Kundendienst MH

netrauch, wedergabe an Dritte nicht gestättet

Anleitung

Prüfen

42

VDT-W-420/1001 2. Ausgabe ersetzt VDT-WPP 211/5 X

EP/RSV.., EP/RSU(V).., EP/RS.. Regler für Einspritzpumpen

Verzeichnis der Prüfwerteblätter

Erläuterungen

Die Prüfung des Reglers EP/RSV ist in VDT-WPP 001/4, 1. Nachtrag, beschrieben.

Die Gradscheibe der Einstellvorrichtung 0 681 440 006 (EFEP 56 C) ist bei senkrechter Lage des Verstellhebels auf den Wert einzustellen, der für die jeweilige Reglergroße vorgeschrieben ist.

Die Werte in Spalte 3 (mit Zusatzfedern) konnen nur soweit erreicht werden, wie dies der eingestellte Vollastanschlag zulaßt. Es konnen also nur die Regelwege abwarts der Vollaststellung gemessen werden.

Wenn z. B. die Vollastmenge bei RW 10 mm liegt, können bei den vorgeschriebenen Drehzahleri nur die Regelwege von 10...0 mm gemessen werden.

Werden die angegebenen Werte nicht erreicht, so ist nach der Ersatzteilliste zu prufen, ob die richtige Schwenkfeder, das Regelteil und bei EP/RSUV – die Zahnräder eingebaut sind.

Die neuerdings gelieferten EP/RSV Regler in der A- und B-Änderung werden wie die Vorgangertypen geprüft.

Beispiel:

EP/RSV 250 ... 750 A 4/310 wird wie EP/RSV 250 ... 750 A 4 A oder B geprüft und umgekehrt.

In der folgenden Aufstellung sind die Prüfwerte nach Reglergrößen unterteilt und nach Drehzahlen geordnet.

Die Prüfwerte sind nach Regiergrößen unterteilt und nach Drehzahlen geordnet

Regier-Ausführung	Grund- einstellung	Drehzahl-Bereich	Leerlauf- Drehzahl	Prufwerte b VDT-WPP,		
EP/RSV . A (fur Pumpengroße A) EP/RSV A B 1 ohne Abstellhebel ab 301 mit Abstellhebel ab 1001 ohne Abstellhebel EP/RSV A 0 B = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht	Verstell- hebel senkrecht Skala 40 °	EP/RSV A 1 B 200 1350 2 250 1750 3 500 3400 4 200 1200 5 250 1600 6 500 3000 7 200 1100 8 250 1500 9 500 2900 0 Sonder- austunrung	225 250 275 300 325 350 375 400 425 450	211/5-1 211/5-12 211/5-12 211/5-43 211/5-44 211/5-64 211/5-67 211/5-72 211/5-78 211/5-83 211/5-85 211/5-89 211/5-90 211/5-91 211/5-92 211/5-93	452	A5-B4 B4-B6 B6-D18 D19 D20-F12 F13-F20 F20-G4 G5-G15 G16-G22 G23 H1-H3 H4-H7 H8-H9 H10-H12 H13 H14 H15 H16
EP/RSVB(fur Pumpengroße B) EP/RSVBA.B	Verstell- hebel senkrecht Skala 40°	EP/RSV B 1 B 200 1300 2 250 1750 3 500 3400 4 200 1150 5 250 1600 6 500 3000 7 200 1050 8 250 1500 9 500 2900 0 Sonder- ausfuhrung	250 300 350	211/5-100 211/5-104 211/5-106 211/5-112 211/5-114 211/5-115 211/5-116 211/5-117	452	11-18 19, 110 111-122 123-124 K1 K2 K3 K4
EP/RSVM/ (für Pumpengroße M; Ersti EP/RSVM/1	Verstell- hebel senkrecht	EP/RSV M 1/1 . 250 . 1750 2 350 2200 3 500 3100 4 250 1550 5 350 2100 6 500 3000 7 250 1350 8 350 1900 9 500 2650	250 275 300 350 375 400 700	211/5-120 211/5-123 211/5-124 211/5-125 211/5-126 211/5-127 211/5-128	453	A5-A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15
EP/RSVMA. (für Pumpengroße M EP/RSVMA. 101ahne Abstellhebel ab 301mit Abstellhebel EP/RSVM.O.A. = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht	Verstell hebel senkrecht	EP/RSV M 1 A 200 1350 2 250 1750 3 500 3400 4 200 1250 5 250 1600 6 500 3000 7 206 1100 8 250 1550 9 500 2900 0 Sonder- ausfuhrung	250 275 300 350 375 400 500 575	211/5-129 211/5-133 211/5-134 211/5-137 211/5-139 211/5-139 211/5-140 211/5-140	453	A16-A23 B1, B2 B3-B7 B8-B11 B12 B12, B13 B14 B15
EP/RSV P (für Pumpengroße P) EP/RSV P /1 ohne Abstellhebel ab 301 mit Abstellhebel ab 800 mit direkt auf die- Regelstange wirken- der Abstell- vorrichtung EP/RSV P 0/ = besondere Zusam- menstellung von Feder und Gewicht	Verstell- hebel senkrecht Skela 40°	Drehzahl-Bereich wie bei EP/RSV A	200 250 300 350 400	211/5-150 211/5-152 211/5-155 211/5-161 211/5-164	453	C1-C4 C5-C10 C11-C21 D1-D6 D7, D8
EP/RSUV . A . mit Übersetzungs- getriebe für Pumpen- größe A EP/RSUV . A . A 1 . ohne Abstellhebel A 301 . mit Abstellhebel EP/RSUV . A 0 A . = besondere Zusam- menstellung von	Verstell- hebel senkrecht Skala 40°	EP/RSUV. A 1/. 65 . 445 2/. 95 . 660 3/. 135 . 930 0/. Sonder- ausführung	200 250	211/6-1 211/6-1		E1



A 2

		ndere Zusammenstellu	ng von Feder u	nd Gewicht					
A	A1 o	hne Abstellhebel hne Abstellhebel hit Abstellhebel	Skala 40°		İ	325 500	211/6-53 211/6-54		15 16
EP/RS…/…A	regler für P große A	hne Abstellhebel	Verstell- hebel senkrecht			250 275	211/6·51 211/6·52	- -J-J	12.13
EP/RSA	Leerlauf ur					200	211/6-50	453	11
	34 35 36	nagte Feder = grußerer Ungleich- formigkeitsgrad	·			250	211/6-40		G6
!	33 {	haste Feder =		36	225900	200	211/6:40		G5
; }	31 32	Kleiner Regler für PE 2 4 Z.	Skala 35°	35	175750	180	211/6-41		G8
			•	33 34	125 520 150 650	150	211/6-40		G5.G6
	25 26	kjeiner Ungleich- fikrmigkeitsgrad	Skala 33	32	105 . 440	100	211/6-40	453	G5
į	24	wkiche Feder =	Skala 35°	31	85 360		UVZW(M)		0.5
•	22 23	12 PE 2 4 Z		26	225 900	225	211/6-36		G4
	21	komer Regler	Skala 40°	24 25	150 650 175 750	200	211/6-41		G8
	6	ا عیب	1	23	125 520	165	211/6-36		G3
	4 5	fur PE 012 Z.	į	21 22	85 360 105 440	150	211/6-35		G1, G2
	3	Großer Regler	senkrecht	6	150 650	125	211/6-41		G8
EP/RSUV	Z(ZW) 1/ 2	المبراء	Versteil- hebal.	5	4001500				G7.G8
ED (DC) (1)		ße Z, ZW	Managa	3	200 770 250 1050	100	211/6-35 211/6-41	453	G1
EF/NOUV	ZW get	Ubersetzungs- triebe für Pumpen-		EP/RSUV Z 1/ 2	100 465 150 610	EP/RS 50	SUVZ(ZV)	450	0.
ED/DOIN	7/7///	. Thoront	1	50,000					
	1 50	oc. and Gewicht		!	İ	350	211/6-33		F14
•		nstellung von Ier und Gewicht		•		325	211/6-33	:	F14
EP/RSUV		ondere Zusam-	Skala 35°	:		300	211/6-30		F9-F13
		mit Absteilhebei	senkrecht	bei EP/RSUV . B .		250	1, 211/6-27		F4-F8
EP/RSUV	•	ohne Abstellhebel	versteil- hebel	Drehzahl-Bereich	wie	225	211/6-26		F2,F3
	getriebi große P	e für Pumpen-	Verstell-	EP/RSUVP.	· 1	200	211/6-25	.00	F1
EP/RSUV	. P mit Ube		·			150	211/6-25	453	F 1
	8 } ç	rarte Feder = proßerer Ungleich- ormigkeitsgrad							•
		ormigkeitsgrad	1	0	Sonder- ausfuhrung			:	t .
	2	veiche Feder = deiner Ungleich	Skala 35°	10	175 900	300	211/6-18		E 18-E 2
	B1Å)	eder und Gewicht	hebei senkrecht	8	110 610 150 780	250	211/6-15		E 12-E
	•	nenstellung von	Verstell-	7	90510	200 225	211/6-13 211/6-15		E8-E1 E12
E P/RSUV		, mit Abstellhebel besondere Zusam-		6	70 420	175	211/6-12		E6, E7
EP/RSUV		ohne Abstellhebel			150 780 175 900	150	211/6-11		E4, E5
	gr	oße B, BV		3	110 . 610	90	211/6-10		E3
Cr //IOOV.	ge	it Übersetzungs: Striebe für Pumpen: oße B. BV		EP/RSUV B 1 A	70 420 90 510 110 610	70 90	211/6-10 211/6-10	453	

Grund-einstellung

Drehzahl-Bereich

EP/RSUV .B 1 A

70

420

Leerlauf - Profwerte bzw. Mikrokarte

211/6-10

211/6-45

453 H1

VDT-WPP., WP., Pos.

453 E2

Drehzahl

70

Regler-Ausführung

ÉP/RSUV., **B(BV)**.. mit Übersetzungs-getriebe für Pumpen-große B, BV

Verstellhebelausschlag von mind. 75° muß erreicht werden

Verstell-

Skala 35°

hebel senkrecht

EP/RSU..BV(M).. Leerlauf- und End-regler für Pumpen-große BV

mit Abstellhebei und Übersetzungsgetriebe

42

VDT - WPP 211, 5-1

EP/RSV..A..

2. Ausgabe ersetzt 9 69

Obere Nen	indrehza	hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	Uzann	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

500 A 4/12

ca. 30	500 530 555	16,0 11,0 5,6	ohne Zusatzfedern	ca.	17	200	6,0	480 250	0
	540 600 700	7,2-10,2 1,6- 3,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern					•	

850 A 4 B 557

ca. 54	850 940 960	16,0 6,0 4,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	830 250	0
1	950	8,4-11,0 3,2- 6,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern					

200 - 500 A 1/11

ca. 28	500 530 560	16,0 11,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	100	5,0 19,0-21,0 5,7-6,3	480 250	0
	550 600 700	6 - 9,8 2 - 3,4 0,3 - 1	mit Zusatzfedern		300 400	1,6-3,7 0 - 1		

200 - 500 A 4/2, 12

ca. 27	500 520 535	16,0 10,9 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12	ł .	6,0	480 250	0
	520 540 650	9,0-12,6 3,5- 7,0 0,3- 1	mit Zusatzfedern		200 300 450	5,7-6,3 1,5-3,7 0 - 1		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



	. •		
			į
	Α.		
۷.	۰		
	8	Ä	
		٠	
		ì	

Terre News	ert out	•	Matterier	em matreita	i ata	- Untere Ni - I	enndreh	zan.	Anglei	shung
Versteli hebie: ausschlag	i	Regelweg	Verstell hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	!	Regelweg		Regelwe
Grad 1	U-min	mr 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11
	J-2				1	<u> </u>	10	13	1.0	1''
200 - 50	7	T	T	-		Т		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T	T
ca. 28	500 515	16,0			•	ca. 12	200	6,0	480	0
	530	11,5 5,2	ohne Zi	usatzte	edern		100	19,0-21,0	250	1,2-1,
			 					5,7-6,3	1	ļ.
		9,0-13,0	mit Zus	atzfed	ern			1,5-3,6		!
		2,8- 3,6	: ! !		, i			0 -1,0	:	1
	/00	0,3-1,0	1					<u> </u>	l	1
200 - 50	00 A 7,	²⁵ , A 7	A 51		O · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·	-		
åa. 30	500	16,0		_		ca. 14	200	6,0	475	0
	520 540	10,8	ohne Zu	ısatzfe	dern		100	19,0-21,0	250	1,2-1,
		·						5,7-6,3		-
		9,2-12,3	mit Zusc	atzfede	ern			1,5-2,6		
		3,2- 4,4 0,3- 1,2						0 - 1,0		į
	<u></u>	i	1			<u> </u>		11		i
200 - 50		1	T							T
ca. 73	1150 11 <i>7</i> 0	12,0 7,0	ohne Zu		da	ca. 23	200	6,0	1000 250	1
	1180	4,6	Office 25	301216	uem		100	19,0-21,0	250	1,2-1,
a. 37	550	4,0 - 7,0					200	5,7-6,3		
		1,8 - 3,2	mit Zusc	atzfede	ern			1,8-3,8		
	i	0,3 - 1,0					400	0 - 1,0		
200 - 50	ιΩ Λ 7	A 250 200	<u> </u>	····		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
a. 32	500	A 359,389				ca. 17	200	6,0	480	0
	525	11,0	ohne Zu	satzfed	dern				250	1,2-1,
	550	5,0						19,0-21,0	ļ	•
	530	8,4 - 11,2					200	5,7-6,3		
		3,2 - 4,2	mit Zusc	itzfede	ern			1,5-3,7]	
		0,3 - 1,0					400	0 - 1,0		
100 - 60	n A 4/	(22 D				•			-	····
a. 38	600	16,0			·	ca. 20	200	6,0	580	0
	640	11,6	ohne Zu	satzfed	dern					0,4-0,
ĺ				sarzreaern			100	19,0-21,0	1	0,9-1,
	680	3,0							1	
							200	5,7-6,3	ĺ	
	680	4,2 - 7,2 2,4 - 4,0	mit Zusa	tzfede	ern		200 300 500	5,7-6,3 3,8-4,8 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-2

EP, RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 600 A 4/30 D

ca. 39	600 650 680	16,0 10,4 5,8	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0 19,0-21,0		0,9-1,1
	680	4,4-8,0 2,1-4,1 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		200 300	5,7-6,3 3,6-4,8 0 -1,0	300	1,7-2,1

200 - 600 A 7 A 11

ca. 36	600	16,0		ca. 16	200	6,0	580	0
	620	12,0	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	660	4,0			100	19,0-21,0		
	640	6,0-9,3				5,7-6,3		i i i
	660	3,1-4,8	mit Zusatzfedern	ļ		4,0-5,0		!
	750	0,3-1,0			400	0 -1,0		
	1	i	i	1				i

200 - 600 A 7 A 359, 389

		T 337, 307		··				
ca. 38	600	16,0		ca. 18	200	6,0	580	0
	620	12,8	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	650	7,0			100	19,0-21,0		<u> </u>
	650	4,6-8,5			160	9,8-21,0		
	700	1,4-2,9	mit Zusatzfedern	!	300	1,5-3,7		
	780	0,3-1,0			400	0 - 1,0		
į	1							i

200 - 675 A 4/22 D

ca. 39	675 710 730	16,0 11,2 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	 6,0	0 0,6-0,8 1,4-1,6
	725 750 850	4,6-8,2 3,0-4,1 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		5,7-6,3 2,1-4,2 0 - 1,0	

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



Opern Nen	Opere Nenegre izah		Mittlere Nenndreheah:			Untere N	enndre hz	ah:	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	1	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

200 - 675 A 7/65

ca. 44	675 710 740	16,0 10,2 6,2	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	655 250	0 1,2-1,8
	760	8,2-10,8 2,8- 4,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200 280	5,7-6,3 2,6-4,2 0 - 1,0		

200 - 700 A 1/46

•			/						
	ca. 35	700 730	16,0	_	ca. 12	200	6,0	680	0
- [11,5	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
		760	5,5	<u> </u>		100	18,0-21,0		,- ,,
	į	740	8,0-11,0			200	5,7-6,3		
1		760	3,6- 7,6	mit Zusatzfedern		300	1,6-3,6		
		850	0,3-1,0	i.			0 - 1,0		
Ĺ									

200 - 700 A 4/22 D, . . A 4 A oder B 22 DR

ca. 44	700 750 775	16,0 10,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22		6,0 19,0-21,0		1,2-1,4
	ļ.	9,0-11,8 2,5- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200 350	5,7-6,3 2,0-4,0 0 - 1,0	·	,,,,,

200 - 725 A 4/22 D

ca. 44	725 770 790	16,0 10,4 6,6	ohne Zusatzfedern	ca. 21		6,0	700 500 300	0 0,6-0,8 1,7-1,9
	775 800 900	7,4-10,8 3,4- 7,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 3,6-5,8 0 - 1,0		

200 - 750 A 1/21, 26, ..A 1 A 69, 70, 102, 103

ca. 42	750 800 830	16,0 10,6 6,2	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	730 240	0
	800 820 1000	8,8-11,8 5,4- 9,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200 300	19,0-21,0 5,7-6,3 1,1-3,8 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-3

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	ndrehzal	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahi	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel ausschlag		Regelweg	5	Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 750 A 1/46, 301, ..A 1 A 11, 302, 381, ..A 1 B 166, 221, 281, 512

ca. 39	750 790	16,0	-L 7	ca. 18	200	6,0	730	i -
!	815	10,6 6,3	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0		1,2-1,8
		6,6-10,2 1,8- 3,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200 300	5,7-6,3 1,7-3,8 0 - 1,0		

200 - 750 A 1 B 330

	730		0 000						
ca.		750	16,0		ca. 19	200	6,0	730	0
į	8	300	10,0	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	8	325	6,0			100	19,0-21,0		
:	8	300	8,3-10,9			•	5,7-6,3]
	8	350	2,4- 4,0	mit Zusatzfedern			1,7-3,7		
	9	- ;	0,3-1,0	 		400	0 - 1,0		
1	1	1		1	1	ł	}		1

200 - 750 A 4 A 59 D, 73 D

ca. 45	750	16,0		ca. 21	200	6,0	730	0
ļ	780	12,0	ohne Zusatzfedern				300	0,1-0,3
	810	8,0			100	19,0-21,0	200	0,2-0,4
	800	7,5-10,6			160	7,8-21,0		
	820	5,4- 8.0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
1		0,3-1,0	•		300	3,7-4,8		
	1000	0,3- 1,0			520	0 - 1.0		

200 - 750 A 4/310

ca. 40	750	16,0		ca. 16	200	5,5	730	; ·
	780	9,5	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	795	6,0	0		100	19,0-21,0		
	780	8,0-10,8				5,2-5,8		
ļ	ł .	, , ,	mit Zusatz:federn		300	1,1-3,3		
Ì	800	3,4-6,8	203012.1000111		400	0 - 1.0		
	900	0,3-1,0						
L	L	L	1					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postract (20) Printed in the Federal Republic of Germany Imprime en République Féderale d'Allemagne (24) Robert Bosch GmbH

Caterra Nea	indrehza	n:	Mittiere N	enogren	Zan!	†Untere N	enodien	ezani	Angte	chung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	5	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200 - 7	50 A 7	7/11								
ca. 45	750	16,0				ca. 18	200	6,0	730	0
	770 790	11,6 7,4	ohne Zi	usatzfe	edern		100	19,0-21,0	250	1,2-1,8
	780	7,8-11,0					200	1		
		2,3-3,7	mit Zus	atzfed	ern			1,6-3,6		
	900	0,3-1,0				İ	400	0 - 1,0		1
200 - 7.	50 A 7	//25, 28,	4 7 A 382	2. 411					ł	
ca. 41	750	16,0			ander and subject of the second second second	ca. 14	200	6,0	730	0
	770	10,1	ohne Zu	ısatzfe	edern				250	1,2-1,8
	780	6,3	 				100	19,0-21,0	<u>}</u>	
	770	7,0-11,4	mit Zuse	at-fad	orn	1	200 300	5,7-6,3 1,5-3,6		
	8 2 5 8 7 5	1,0- 2,5	11111 2-031	u12160			400	0 - 1,0		
	0/3	0,3-1,0	<u> </u>					<u> </u>		
200 - 7	50 A 7	/65, P 7/302	2		**************************************			1	r	·
ca. 48	750	16,0				ca. 20	200	6,0	730	0
	780	11,6	ohne Zu	ısatzfe	dern	İ			250	1,2-1,8
	810	6,2					100	19,0-21,0		
	800	6,0- 9,4					200	5,7-6,3 1,5-3,8		
ļ		0,8- 2,8	mit Zusc	arzreae	ern			0 - 1,0		i
	920	0,3-1,0					400	,,0		
200 - 75	50 A 7	A 324, 325,	374							
ca. 52	750	16,0				ca. 25	200	6,0		0
	780	12,3	ohne Zu	satzfe	dern		100	100 010	250	1,2-1,8
	820	6,2	!					19,0-21,0		
	800	8,0-10,6	7					5,7-6,3 1,7-3,8		
	860	1,6- 3,6	mit Zusc	atztede	ern			0 - 1,0		
	1020	0,3- 1,0						.,,		
200 <i>- 75</i>	50 A 7	A oder B 301	. 353. 3	54.35	55.359.3	89. 429.	509	512. 607		
ca. 49	750	16,0		<u> 1</u>	-1 1	ca. 22	200	6,0	730	0
1/	780	12,0	ohne Zu	satzfe	dern	. 22	200		250	1,2-1,8
	820	5,0	J	J			100	19,0-21,0	-50	.,_ ,,0
<u> </u>	800	6,8-10,0						9,0-21,0		
1	850	1,8-3,5	mit Zusc	atzfede	ern		200	5,7-6,3		
į	950	0,3-1,0					400	0 - 1,0		
1		•	ı					4 4	1	

2.5

VDT - WPP 211/5-4

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere Nen	ndrehzal	hi	Mittlere N	enndrehz	ani	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- ausschlag		Regelweg	-	Regeiweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 750 A 7 B 470, 508

			0 4/0, 300				المستوم والمراسي الرازان والمراسون		
	ca. 52	770	16,0		ca. 24	200	6,0	730	0
i		800	12,4	ohne Zusatzfedern				260	1,2-1,8
1		840	6,2			100	19,0-21,0		
		920	7,5-10,5				5,7-6,3		
į			1,7-3,5	mit Zusatzfedern			1,8-3,8		1
-			0,3-1,0	,		400	0 - 1,0		

200 - 800 A 1 A oder B 301, 381

	200 0		7. Odel b oo				,		·
	c a. 44	800	16,0		ca. 23	290	6,0	780	0
i		840	11,8	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
		880	6,6			100	19,0-21,0		
		860	7,8-10,8		t.	150	8,2-21,0		
	i	l	0,5-3,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		í
Ì			0,3-1,0		į	400	0 - 1,0		
į			-/						

200 - 800 A 4/22 D

	200 - 0	00 / · ¬				c			
	ca. 50	800	16,0 🌲		ca. 23	200	6,0	780	0
ì		850	10,6	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	500	1,4-1,6
		880	6,2			200	5,7-6,3	350	1,9-2,1
		850	8,8-12,0		į	300	3,8-4,9		
1		900	2,3-6,0	mit Zusatzfedern		550	0 - 1,0		
		1000	0,3-1,0						

200 - 800 A 7 A 62 D

200 - 0					,			
ca. 57	800	16,0		ca. 25	200	6,0	780	0
	840	12,0	ohne Zusatzfedern				600	0,4-0,6
	880	6,5			100	19,0-21,0	300	0,8-1,0
	0.50	0.5.11.6			200	5,7-6,3		
i	850	9,5-11,6	mit Zusatzfedern		300	3,7-4,8		
	940	1,0-3,5	2030121646111		i	0 - 1.0		ł
l	1040	0,3-1,0) J40	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prufgeräte



Othern Ne	motreh),	itti	Mittiere ti	gingren	eratu.	्रामस्यस्य के	v erenteret	vani	Anglei	chung
Versteil- hebel- ausschlag		Regelweg	Versteit- hebel- ausschlag	}	Regelweg	Verstell- hebel- lausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U. min 2	3 mm	Grad 4	U/min 5	nim 6	Grad 7	U min	mm 9	U/min 10	mm 11
200 - 8	325 A 1	A 165 D								
ca. 49	825 880 940	16,0 11,9 5,6	ohne Zi	usatzfe	edern	ca. 25	•	6,0 19,0-21,0	805 700 300	
	920 1000 1100	5,8- 9,4 0,7- 3,5 0,3- 1,0	mit Zus	atzfed	ern		350	5,7-6,3 2,5-4,3 0 - 1,0	:	1
200 - 8	25 A 4	1/18	<u>.</u>			المتحصورة المائلة		. 4	<u> </u>	1
ca. 50	825 870 900	16,0	ohne Zu	satzfe	dern	ca. 22	200 100	6,0 19,0-21,0	800 200	0
	900 950 1000	3,6- 8,8 0,8- 3,2 0,3- 1,0	mit Zusc	atzfed	ern		200 300	5,7-6,3 1,8-3,7 0 - 1,0		
200 - 8	25 A 7	' A 56 D, 63	D			- 	•	_		4
ca. 56	825 870 900	16,0 10,6 5,5	ohne Zu	satzfe	dern	ca. 25	200	6,0		0,2-0,4
	880 960 1050	7,0-10,2	mit Zusc	ıtzfede	ern		200 300	19,0-21,0 5,7-6,3 3,7-4,9 0 - 1,0	250	1,2-1,4
200 - 8	25 A 7	A 324, 325	<u> </u>					1	<u> </u>	<u> </u>
ca. 57	825 860	16,0 11,8	ohne Zu	satzfed	dern	ca. 25	200	6,0	805 250	0
	900 900 950 1000	5,8 3,8- 7,8 0,7- 3,0 0,3- 1,0	mit Zusa	tzfede	ern		200	19,0-21,0 5,7-6,3 1,7-3,7 0 - 1,0		
200 - 90	00 A 1	A oder B 11	. 41			4. v. —				
ca. 45	900 930 960	16,0 11,6 7,0	ohne Zu	satzfed	dern	ca. 19	200	6,0	880 250	0
ţ							200	5.7-6.3		1

19,0-21,0 5,7-6,3 1,7-3,7 0 - 1,0

300 400

1100

6,2-10,4 1,5- 3,5 0,3- 1,0

mit Zusatzfedern

VDT - WPP 211/5-5

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetz: 9.69

Obere Ner	ndrehza	hl	Mittlere N	enndrehz	ahl	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	! !	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	ww.	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 900 A 1/21, 26, 316, ..A 1 A 69, 70, 102, 103

ca. 47	900 950	16,0 10,4	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	880 250	0
i	980	5,5			100	19,0-21,0		,,,,,
•		8,8-11,5	• 7 . 6 .		200	5,7-6,3		
i	į	2,0- 4,0	mit Zusatzfedern		350 450	0 -2,5 0 -1.0		
	1100	0,3-1,0			450	0 -1,0		

200 - 900 A 1 B 197 D

ca. 43	900 920 950	16,0 13,2 6,8	ohne Zusatzfedern	ca. 16	200	6,0	0 0,2-0,4 0,9-1,1
i	950 1000 1080	5,0- 8,5 1,4- 3,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200 350 550	5,7-6,3 1,8-4,0 0 - 1,0	

200 - 900 A 1 B 265 D

ca. 47	900 950	16,0 10,5	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	880 700	0
	980	6,0	Onne Zosarzredern		100	19,0-21,0		0,2-0,4 0,4-0,6
1	950 1000 1100	8,8-11,6 3,1- 5,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 3,8-4,9 0 - 1,0		

200 - 900 A 1 A oder B 405, 445, 446, 447

			0, 170, 140, 44)						
ca. 44	900 930	16.0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	200	6,0	880 250	0	
;	960	6,0			100	19,0-21,0			
	960 1000 1100	3,6- 8,2 1,0- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200 300 450	5,7-6,3 1,7-3,8 0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			enndrehz	anl	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad 1	Urmin 2	min 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10 ~	mm 11	

200 - 900 A 4 A oder B 130 D

1				***************************************	Υ	T	T		
	ca. 55	900	16,0	<u> </u> 	ca. 23	200	6,0	880	0
!		940	12,0	ohne Zusatzfedern				700	0,1-0,3
į		980	6,6			100	19,0-21,0	300	0,8-1,0
		980	4,8-8,2		:	200	5,7-6,3		
		1040	1,0- 3,4	mit Zusatzfedern		350	2,2-4,1		
ļ		1100	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
l									

200 - 900 A 4/310

ca.55	900 950 980	16,0 10,8 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23		6,0 19,0-21,0	880 250	0
		9,0-11,8 0 - 2,2 0	mit Zusatzfedern		200 350 450	5,7-6,3 0 - 2,5 0 - 1,0		

200 - 900 A 7 A 56 D

ca. 62	900 940 980	16,0 11,5 5 ,5	ohne Zusatzfedern	ca. 25	ı	6,0 19,0-21,0	i	0 0,3-0,5 1,2-1,4
	950 1000 1100	9,0-11,5 2,6- 4,8 0 - 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 3,9-5,0 0 - 1,0		

200 - 900 A 7 A 62 D

								
ca. 61	900	16,0		ca. 24	200	6,0	880	0
	940	11,4	ohne Zusatzfedern				600	0,3-0,5
	970	7,0			100	19,0-21,0	300	6,8-1,0
	980	4,0- 7,8			200	5,7 -6,3	· 	
	1020	1,4- 4,0	mit Zusatzfedern		300	3,8 -4,8		
	1100	0.3-1.0			540	0 - 1,0		
	1100	0,3-1,0	<u> </u>				: L	l

200 - 900 A 7 A 301, 319, 324, 359, .. A oder B 389

ca. 62	900 940 980	16,0 11,6 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0 19,0-21,0	250	0 1,2-1,8
	960 1020 1080	7,0-10,2 1,0- 3,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	8,2 -21,0 1,7 -3,8 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-6

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obe	Obere Nenndrehzahl			Mittlere N	enndrehz	ahl	Untere No	enndrehz	ahl	Angleichung		
Ver heb aus			Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	i	Regelweg		Regelweg	
Gra	3 C	U/min	mm	Grad	U/min	mm)	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1		2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	

200 - 900 A 7 B 566

ca. 57	900	16,0		ca. 22	200	6,0	880	0
	940	10,0	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	320	1,2-1,8
	960	6,0			200	5,7-6,3		
	940	7,8-11,0			300	0 - 2,8		
Ì	i	0,3-3,0	mit Zusatzfedern		400	0 -1,0		
	1050	0,3-1,0			i i i			
L	L		L.,		L	l		

200 - 925 A 1 B 165 D

ca. 59	925	16,0		ca. 30	200	6,0	905	0
	980	12,6	ohne Zusatzfedern		,		700	0,4-0,6
	1060	5,8			100	19,0-21,0	400	1,0-1,2
	1040	5,3- 9,4			200	5,7-6,3		<u>.</u>
:	1	0,5-3,8	mit Zusatzfedern		400	1,4-3,8		
	1	0,3-1,0			<i>6</i> 00	0 - 1,0		
1	i	ì	1	:	l			

200 - 925 A 1 B 293

	ca. 59	925 1000	16,0 11,2	ohne Zusatzfedern	ca. 29	200	6,0	905 250	0
1		1070	5,0	55 = 5557£7656711		100	19,0-21,0		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	!	1000 1100 1250	10,2-11,9 1,6- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 2,1-4,0 0 - 1,0		

200 - 950 A 1/12

			T					
ca. 50	950	16,0		ca. 21	200	6,0	930	0
!	1000	10,2	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	1030	5,6			100	19,0-21,0		
	1000	8,5-11,4			1	5,7-6,3	1	
		2,9-6,4	mit Zusatztedern		300	1,7-3,8		
	1150	0,3-1,0			400	0 - 1,0		
1	i	1	1	4	1	1		1

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- i hebel- i ausschlag		Regelwog	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	1	Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	min	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200 - 9	50 A 1	A 98 D	T						,	
ca. 50	950	16,0				ca. 21	200	6,0	930	0
	980	12,6	ohne Zu	usatzfe	edern				800	0,2-0,4
	1030	6,0					100	19,0-21,0		0,8-1,0
	1000	9,0-11,4			مسم			7,8-21,0		1
	1020	5,0- 9,2	mit Zus	arzrea	ern		200 520	5,7-6,3 0 - 1,0		:
	1180	0,3-1,0					520	0 - 1,0		
ca. 48	950	12,0				ca. 28	200	5,5	930	0
	97 0 9 90	9, 0 6,0	ohne Zi	usatzfe 	edern		100	19,0-21,0	400	0,2-0,4
	980 1030 1110	6,6- 8,6 2,5- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusc	atzfed	ern			5,2-5,8 3,7-4,6 0 - 1,0		
200 - 9:	50 A 7	B 476								
ca. ó4	950	16,0				ca. 24	200	6,0	930	0
	980	12,2	ohne Zu	usatzfe	edern				250	1,2-1,8
į	1010	7,5					100	19,0-21,0		
,	1000	7,0-10,5		_		;	200	5,7-6,3		!
			mit Zus	atzfed	ern	į		1,8-3,8		
!	1050	2,0-3,8	i .				400	[0 - 1, 0]		l

Regelweg

Mittlere Nenndrehzahi

Verstell- |

200 - 1000 A 1/11, 21, 26, ... A oder B 69, 70, 102, 103, 166

ohne Zusatzfedern

mit Zusatzfedern

16,0

10,8

6,0-9,8

3,4- 7,0

0,3-1,0

6,4

(Untere Nenndrehzahl

Regelweg

Verstell

Angleichung

Regelweg

Obere Nenndrehzahl

ca. 51,5 1000

1040

1070

1060

1080

1250

Regelweg

Verstell-

ca. 55	1000	16,0		ca. 24	200	5,0	980	0
	1060	10,0	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	1090	5,8		ļ	100	19,0-21,0		
	1060	8,5-11,2			200	5,7-6.3		
	1130	1,0-3,4	mit Zusatzfedern		300	1,7-3,7		
	1220	0,3-1,0			400	0 - 1,0		

ca. 21

200

100

200

300

450

6,0

19,0-21,0

5,7-6,3

1,4-3,9

0 - 1,0

980

250

1,2-1,8

VDT - WPP 211/5-7

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

-	Obere Ner	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahi	Angleichung	
	Terstell- rebel ausschlag	!	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
1	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	unu	Grad	U/min	mm	U/min	mm
-	?	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 1	000 A	1 A 114 D			.			
ca. 53	1000	16,0		ca. 22	200	6,0	980	0
	1040	12,0	ohne Zusatzfedern		·		650	0,1-0,3
1	1080	6,8	; 		100	19,0-21,0	300	0,25-0,45
	1060	8,0-11,0			150	7,8-21,0		
	1	5,0-11,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3		
! .		0,3-1,0			550	0 - 1,0		;
	1230	0,0-1,0			i			

	<u> 200 - 1</u>	000 A	1 A 115 D						
	ca. 53	1000	16,0		ca. 22	200	6,0	980	0
	i	1040	12,0	ohne Zusatzfedern	}			800	0,1-0,3
1	1	1080	6,8			100	19,0-21,0	300	0,45-0,65
	į	1080	5,0- 8,2			150	7,8-21,0		
:			0,4-3,0	mit Zusatzfedern			2,2-4,1		
:	:		0,3-1,0			550	0 - 1,0		
!	<u>†</u>	1		L			L.,		لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

000 A	1 B 239			-	-		
1000	16,0		ca. 29	200	8,0	980	0
1050	12,8	ohne Zusaizfedern				260	1,3-1,7
1100	8,8			100	19,0-21,0	•	
1106	7.0-10.0			i	1 ' '		
1 80	1.6- 4.8	mit Zusatzfedern		ſ	1 ' '		
1300	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
	1000 1050 1100 1100	1050 12,8 1100 8,8 1106 7,0-10,0 1180 1,6- 4,8	1000 16,0 1050 12,8 ohne Zusarzfedern 1100 8,8 1100 7,0-10,0 1180 1,6-4,8 mit Zusatzfedern	1000 16,0 ca. 29 1050 12,8 ohne Zusarzfedern 1100 8,8 1106 7,0-10,0 mit Zusatzfedern 1180 1,6- 4,8	1000 16,0 ca. 29 200 1050 12,8 ohne Zusarzfedern 100 1100 8,8 100 1100 7,0-10,0 200 1180 1,6-4,8 350 550	1000 16,0 1050 12,8 ohne Zusarzfedern 1100 8,8 100 19,0-21,0 200 7,7-8,3 350 2,0-4,7 550 0 - 1 0	1000 16,0 ca. 29 200 8,0 980 1050 12,8 ohne Zusarzfedern 100 19,0-21,0 1100 7,0-10,0 200 7,7-8,3 1180 1,6-4,8 350 2,0-4,7 550 0 10

200 - 1	A 000	1/301,A	oder B 46, 414, 423			-	pa :	
ca. 55	1000	16,0		ca. 24	200	6,0	980	0
; ;	1040	12,0	ohne Zusatzfedern	į			250	1,2-1,8
1	1080	7,2			100	19,0-21,0		ĕ
1	1070	7,0-10,3			i	5,7-6,3		
!		3,0-6,4	mit Zusatzfedern		l	1,8-3,8		
	!	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
!	i	<u> </u>	i					L

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

profession	असम्बद्ध	•	A. C. Sec.	See to treen	W st	Soltern No	eandreb	Lit*	Angless	.hung
Verstell-hebel-ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	İ	Regelweg		Regelwee			
		i			!	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	11 11
200 - 1	000 A	1 A 331 D		and the second seconds seconds as			,		.	
ca. 53	1040	11,8	ohne Z	Lusatzfe	edern	ca. 22	200	6,0		0 0,3-0, 1,2-1,
	1060 1080 1200	7,5-10,5	mit Zu	satzfed	lern		200 350	5,7-6,3 2,2-4,2 0 - 1,0		
200 - 1	000 A	1 B 454 D								
ca. 47	1010 1030		ohne Z	usatzfa	dern	ca.16	200	6,0	980 900	0 0,2-0,
	1050	7,0					200	5,7-6,3		0,6-0,
	1100 1200	2,5- 3,8 0,3- 1,0	mit Zu	satzted	ern			2,1-4,2 0 - 1,0		
200 - 1	000 A	4 A oder B 3	30							
ca. 69	1050	16,0 11,7	ohne Z	usatzfe	edern	ca. 30	200	6,5	980 250	0
	1150	6,4 7,0-10,0 0,7- 3,9 0,3- 1,0	mit Zus	satzfed	ern		300	19,0-21,0 6,2-6,8 2,6-4,5 0 - 1,0		
200 - 10	000 A	4 B 425 D	 _					<u> </u>		L
ca. 69	1000 1050	16,0				ca. 30	200	6,0	980	
.	1100	•	ohne Z	usatzte ———	dern '		100	19,0-21,0		0,3-0,5 0,9-1,1
	1080 1100 1250	5,0-8,4	mit Zus	satzfede	ern			5,7-6,3 1,4-4,0 0 - 1,0		
200 - 10	050 A	î B 549				<u></u>		·		
T	1050 1100	16,0 13,7	ohne Z	usatzfe	dern	ca. 27	200	8,4	750 250	0
	1135 1120 1200	8,0 8,0-11,0 1,9- 4,7	mit Zus	ohne Zusatzfedern mit Zusatzfedern	ern		100 200 400	7,7-8,3 0,8-3,5		
	1320	0,3-1,0					600	0 - 1,0	!	

2.5 間差達

2.2

VDT - WPP 211/5-8

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt

!	Obere Nen	ndrenzal	hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahi	Angleichung		•
	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	:
	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	וחותו	Grad	U/min	mm	U/min	mm	:
-	1	2	3	4	5	6	7	8	â	10	11	;

200 - 1100 A 1/33 D

			parificial commence of the contract of	process of the contract of the contract of the contract of		,	F		
-	ca. 60	1100	16,0		ca. 24	200	6,0	1080	0
į	,	1140	12,0	ohne Zusatzfedern		1		1000	0,3-0,5
-		1200	4,8		İ	100	19,0-21,0	300	2,3-2,5
		1150	0.5.12.4	and the second s		200	5,7-6,3	:	:
i		1100	7,3-12,4	mit Zusatzfedern		300	4,0-5,0		
- [600	0 - 1.0		
į		1300	0,3-1.0			300			. !
Ł					<u> </u>	L	L	L.	

200 - 1100 A 1/40 D, ..A 1 A 40 D

	ca. 60	1100	16,0		ca. 24	200	6,0	1080	0
į.		1150	10,8	ohne Zusatzfedern				950	0,5-0,7
		1180	6,8			100	19,0-21,0	400	1,1-1,3
1		1200	8,2-11,2 3,2- 6,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 3,9-4,9 0 - 1,0		,

200 - 1100 A 1/46, . . A 1 A oder B 46, 207 L

	ca. 60	1100	16,0		ca. 24	200	6,0	1080	0
		1150	11,0	ohne Zusatzfedern			1	250	1,2-1,8
:		1180	6,4			100	19,0-21,0		
		11:50 1180 1300		mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 2,2-4,1 0 = 1,0		

200 - 1100 A 1 A 147 D

200 - 1	100 7	1714/0			,	,	,	
ca. 62	1100	12,0		ca. 27	200	6,0	1080	0
	1130	9,2	ohne Zusatzfedern				900	0,4-0,6
!	1160	5,9			100	19,0-21,0	300	2,1-2,3
<u> </u>	1120	0 4 0 0	and the state of t		200	5,7-6,3		
	1130	8,4- 9,8	mit Zusatzfedern		400	1,0-3,5		
					600	0 - 1,0		
	1300	0,3-1,0						

Prüfanleitung siehs VDT WPP 001/4, samfliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



	200 - 1	100 A	1 B 253 D	~					
:	ca. 61	1100	16,0		ca. 25	200	6,0	1080	0
		1150	11,8	ohne Zusatzfedern	!		1	900	0,2-0,4
		1190	6,8	,		100	19,0-21,0	400	0,6-0,8
-		1160	0 N_11 5	The second secon		200	5,7-6,3		
i		1220	27-19	mit Zusatzfedern		350	2,7-4,4		
-			0,3-1,0	: •		540	0 - 1,0		
į		1340	0,0-1,0	<u> </u>			<u> </u>	İ	i

200 - 1	100 A	1 A 336 D,	351 D				•	
ca. 63	1100	16,0	 	ca. 26	200	6,0	1080	0
	1150	11,7	ohne Zusatzfedern					0,7-0,9
;	1200	6,0			100	19,0-21,0	300	2,1-2,3
	1200	10,5-12,5 3,5-8,0 0,3-1,0	mit Zusatztedern		300	5,7-6,3 4,0-5,0 0 - 1,0	i	

200 -	1100 A	4 B 12, 46			,	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
ca. 72	1100	16,0		ca. 27	200	6,0	1080	0
	1140	12,2	ohne Zusatzfedern	į			250	1,2-1,8
	1180	6,6			100	19,0-21,0	: ! !	
	1160	7,5-10,5			•	5,7-6,3		
		1,2-3,6	mit Zusatzfedern		1	2,0-4,0 0 - 1,0		
	1300	0,3-1,0			430	0 - 1,0		

200 - 1	100 A	4/301					·	·
ca. 67	1100	16,0		ca. 24	200	5,0	1080	0
	1150	9,6	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	1170	5,8		ļ	i	19,0-21,0		
	1160	5,0- 9,4				5,7-6,3		
i	1200		mit Zusatzfedern			2,0-3,8		
	1280	0,3-1,0			400	0 - 1,0		:
	. 200	0,0 1,0				<u></u>		l

	200 - 1	125 A	1 A 167 DL			_			_
	ca. 64	1125	16,0		ca. 26	200	6,0	900	0
		1190	10,0	ohne Zusatzfedern				750	[0, 1-0, 3]
İ		1220	6,0			100	19,0-21,0	300	0,4-0,6
		1200	7 2 10 2			200	5,7-6,3		
			7,2-10,2	mit Zusatzfedern		300	4,0-5,0		
-		i	, ,			550	0 - 1.0		!
		1380	0,3-1,0			l			

42

VDT - WPP 211 5-9

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Ner	indrehzal	hl	Mittlere N	enndrehz	ahl	Untere No	enndrehz	ahl	Angleic	hung	•
	Versteit nebel ausschlag	į	Fegelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
	Grad	U⊬min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	i tum	
1	; 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	;;	

200 - 1100 A 1 B 1055 D

ca. 65	:	16,0		ca. 27	200	7,5	1080	С
	1150	12.6	ohne Zusatzfedern				850	0,2-0,6
	1200	8,0			100	19,0-21,0	350	0,3-0,7
	1180	8 2-11 0				7,2-7,8		
i	1250	2.5 4.1	mit Zusatzfedern		400	2,7-5,2		1
		0.3- 1.0	1 : :		650	0 - 1,0		
	1400	0,3-1,0	· •	<u> </u>				

200 - 1150 A 1 B 268 D, 1010 D

_									
	ca. 60	1150	16,0		co. 22	200	6,0	1130	0
		1200	9,8	ohne Zusatzfedern	i .			1000	0,4-0,6
ŧ		1230	4,8	<u> </u>	!	100	19,0-21,0	400	1,4-1,6
•		1200	7,5-11,0				5,7-6,3		
		1250	2,1-4,3	mit Zusatzfedern			2,3-4,3		;
i			0,3-1,0	<u></u>		520	0 - 1,0	i	
:	i			,	ί !				

200 - 1150 A 1 A 331 D

ca. 67	1150	16,0		ca. 26	200	6,0	1130	0
:	1200	11,4	ohne Zusatzfedern				700	0,2-0,4
	1250	5,8		!	100	19,0-21,0	300	1,2-1,4
	1200	10 2-12 2			200	5,7-6,3		
	1240	48-86	mit Zusatzfedern	:	i	4,0-5,0		
		0,3-1.0			560	0 - 1,0		
			<u> </u>	J		Li		

200 - 1150 A 4/59 D, .. A 4 A 72 D, 73 D, 259 D

ca. 72	1150	16,0		ca. 25	200	6,0	1130	0
i	1180	12,0	ohne Zusatzfedern	ļ			800	0,3-0,5
	1220				100	19,0-21,0	400	1,1-1,3
•	1200	7,0-10,0			!	5,7-6,3		
		1,8-4,0	mit Zusatzfedern		1	3,8-4,9		
	•	0,3-1,0	.		550	0 - 1,0		
1			1	1				L

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Blosch Einspritzpumpen Prüfstande und Prüfgerate

BOSCH

Coerrer tu	Coere Neandrehzahi		Mittiere Nenndrehzahl			Untere N	lenndrehz	Angleichung		
Verstell- hebe ^{ll} ausschla		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	1	Regelweg	Verstell- hebel- ausschla	g .	Regelweg	1	Regetweg
Grad	(ii min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	- U/min	Lemm	- U⊭min	mm
	. <u>P</u>	3	1	5	6	7	8	9	10	11

200 -	-1150	Α.	4 A	307.	-333

ca. 72	1150 16, 0 1180 12, 1 1220 6,0	ohne Zusatzfedern	co. 25		6,0		0
	1200 7,0-10,4 1260 1,0- 3,4 1350 0 - 1	mit Zusatzfedern		200 300	5,7-5,3 1,7-3,8 0 - 1,0	· ·	

200 - 1150 A 4 A oder B 331 D

ca. 72	1150 1180 1220	- , -	ohne Zusatzfedern	ca. 25		6,0 19,0-21,0	700	0,3-0,5
	1300	7,5-10,6 0,3-1,8 0,3-1,0	mir Zusatzfedern		200 300	5,7-6,3 3,8-4,9 0 - 1,0	: . :	

200 - 1150 A 4 B 376

1	1150 1180 1220	16,0 12,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24		6,0 19,0-21,0	1130 C 260 1,2-1,8
	1220	7,0-10,2 3,8- 7,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 2,6-4,2 0 - 1,0	:

200 - 1200 A 1 A oder B 11, 41, 46, 215 R, 219, 381, 404, 416, 436 R

•		,		11 711 101 213 11, 217,	JOI, 404	410,	430 K			
	ca. 67		: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ca. 25	200	6,0	1180	0]
1		1250	10,9	ohne Zusatzfedern		 		250	1,2-1,8	1
;		1290	5,9		!	100	19,0-21,0		, , , , , , , ,	:
-		1240	11,0-13,0			200	5,7-6,3		}	
			0,4-3,2	mit Zusatzfedern		300	2,0-3,9			i
	i		0,3-1,0	! 	! !	400	0 - 1,0			
Ĺ,	i				i i	!		-		1

200 - 1200 A 1/44 D, ..A 1 A 44 D, 337 D

	Ī			T					
	ca. 65				ca. 24	200	5,5	1180	0
Ì		1250		ohne Zusatzfedern				900	0,1-0,3
		1290	5,3			100	19,0-21,0		
i) 1 1	280	4,6-8,8			200	5,2-5,8		,
	1	1320	1,6- 4.6	mit Zusatzfedern		300	3,9-4,9		
		1400	0,3-1,0			550	0 - 1		
L.		i			L				

A 22

42

VDT - WPP 211/5-10

EP RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

१5५०० स्ट हैंबर	tome Negovanehzani		Mittlere N	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Regelweg		Verstell- hebol- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag			Regelweg			
4" · 9" !	a min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
•	2	. 3	4	5	6	7	8	9	10	11;	

200 - 1200 A	1 A 83 D	.			••••	,	
ca. 69 1200	16,0		ca. 26	200	6,0	1180	0
1250	11,4	ohne Zusatzfedern				750	0,1-0,3
1300	5,8			100	19,0-21,0	350	0,3-0,5
1280	9,0-11,2 6,0- 9,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	6,9-21,0 4,0-5,0 0 - 1,0		

200 -	1200 A	1 A 98 D	gar ta jakakkani e mi ter Sakhagga takang memma enag, mbaja,						
ca. 69	7 1200	16,0		ca. 26	200	6,0	1180	0	ļ
	1250	11,3	ohne Zusatzfedern				900	0,2-0,4	!
	1300	5,9			100	19,0-21,0	300	0,8-1,0	1
	1260	9 2-11 5			150	7,0-21,0	İ		
	1300	9,2-11,5 4,3- 7,6	mit Zusatzfedern		ì	4,0-5,0			:
		0.3-1.0			550	0 - 1,0			-
					1		[ĺ

200 -	200 A	1 A 220 D	gradient der der der eine der der der der der der der der der de					·- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ca. 72	1200	16,0	` , I	ca. 28	200	6,0	1180	0
	1250	11,8	ohne Zusatzfedern				1000	0,4-0,6
	1300	6,8			100	19,0-21,0	250	1,4-1,6
	1280	7,2-10,2		İ	200	5,7-6,3		
		1,1-4,0	mit Zusatzfedern			2,7-4,4		
•	1440	0,3-1,0	<u> </u>		550	0 - 1,0		
	it			1	L	<u> </u>		i

200	- 1200 A	1 1 8 232 D						
ca.	68 1200	16,0		ca. 26	200	7,0	1180	Ö
:	1240	12,2	ohne Zusatzfedern				700	0,4-0,6
:	1290	6,6			100	19,0-21,0	250	0,8-1,0
	1350	7,0-10,2 1,2-4,2 0,3-1,0	mit Zusatzfedern .		400	6,7-7,3 1,9-4,5 0 - 1,0		
<u></u>		- 	<u> </u>					

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Boscis-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



200	- 1200) Δ	1 A	oder	R	302
~00	- 1200	, _	. ~	Ouei	υ	JUZ

ca. 72	į .	1		ca. 29	200	6,0	1180	i -
	1250	11,7	ohne Zusatzfedern		• • •		250	1,2-1,8
	1300	6,7				19,0-21,0		
	1300	4,6-8,6				5,7-6,3		
	1360	0,3-3,4	mit Zusatzfedern		450	2,1-4,0		
	1450	0,3-1,0			450	0 - 1,0		

200 - 1200 A 1 B 455 D

ca. 72	1220 1250 1280	12,0 9,3 6,3	ohne Zusatzfedern	ca. 29	200	6,0 19,0-21,0	0,7-0,9
	1350	8,6-10,0 1,5- 3,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	5,7-6,3 1,3-3,8 0 - 1,0	

200 - 1225 A 1 A 12

ca. 70	1225 1280 1320	16,0 10,8 5,9	ohne Zusatzfedern	ca. 27	200	6,0 19,0-21,0	1205 250	0
	1340	6,0- 9,9 2,0- 5,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 2,1-4,0 0 - 1,0		

200 - 1250 A 1 B 279

ca. 70	1250	16,0		ca. 25	200	6,0	1230	0
	1300	11,0	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	1340	6,0	1		100	19,0-21,0		
	1300	10,0-12,0			J	5,7-6,3		
	1350	2,8-6,7	mit Zusatzfedern		1	2,1-3,9		
	1450	0,3-1,0			450	0 - 1,0	,	
1	i .	I .	1	ı	1	1		I

200 - 1250 A 1/327, ..A 1 A 327

ca. 69	1250 1300 1330	16,0 10,8 6,5	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0 19,0-21,0	1230 250	0
	1320 1360 1450	, ,	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 2,0-3,9 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-11

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

-200 - 1250 A 1 A oder 8 330

	, ,							
ca. 73	1250	16,0		ca. 27	200	6,0	1230	0
	1300	11,5	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	1350	5,4			100	19,0-21,0		
	1310	9.0-11.3				5,7-6,3		
	1360	2,8-6,0	mit Zusatzfedern			0,1-2,8		
i		0,3-1,0			440	0 - 1,0		
						L	L:	

200 - 1250 A 1/335 D, ..A 1 A 350 D

	ca. 70		•		ca. 25	200	6,0	1230	_
į		1300	11,0	ohne Zusatzfedern				:	0,5-0,7
		1340	6,0			100	19,0-21,0	400	1,1-1,3
:		1300	9,6-12,0				5,7-6,3	ľ	
:	į	1340	4,2-7,6	mit Zusatzfedern			4,0-5,0		
į	;	1500				000	0 - 1,0		

200 - 1250 A 1 A 338, .. A 1 A oder B 338, 381, 404 525

ca. 70	1250 1300	•	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1230 250	0 1,2-1,8
	1340	6,0	offine Zusarzredem			19,0-21,0		1,2.1,0
	: 1	3,5- 8,0 0,8- 3,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 2,2-3,9 0 - 1,0		

200 - 1250 A 1 B 420 D, 421 D, 440 DR, 442 DL

ca. 70	!	16,0		ca. 25	200	6,0	1230	0
ļ	1300	11,5	ohne Zusatzfedern			, 	1000	0,4-0,6
	1340	5,6			100	19,0-21,0	300	1,0-1,2
	1310	8,0-10,6				5,7-6,3	1	
	1380		mit Zusatzfrdern		J	3,5-5,3		
	1500	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
<u>†</u> i	il		1	L	L	l	L	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



Obere Nen	ndrehzal	ור	Mittlere N		zahl	Untere N	enndreh	zahl	Angleic	ាំung							
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwee							
Grad 1	U/min ! 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11							
200 -	1250 A	1 B 527															
ca. 72	1250 1300 1320	11,3	ohne Z	usatzfe	dern	ca. 27	-	6,5		0							
	1320	5,0 4,3- 6,3 0,9- 3,0 0,3- 1,0	mit Zus	satzfedern			200 350	6,2-6,8 3,1-4,4 0 - 1,0									
200 - 1	300 A	1/11,A	1 A 358,	390													
ca. 70	1300 1350	•	ohne Zu	isatzfe		ca. 24	200	6,0	1280 250	l.							
	1370	6,2 7,5-11,0	mit Zus		 -		200	19,0-21,0 5,7-6,3 2,0-4,0		,,,,,,,							
	1500	, ,					i	0 - 1,0									
200 - 1	300 A	1 A 79 D	·														
ca. 72	1300 1340	16,0 11,6	ohne Zu	usatzfe	dern	ca. 25	200	6,0		0,3-0,							
	1380 1310 1380	6,0 14,2-15,6 4,2- 7,8	mit Zusc	utzfedern	otzfedern	atzfedern	 otzfedern	 utzfedern	otzfedern	atzfedern	utzfedern	ern		160 300	19,0-21,0 6,8-21,0 4,0-5,0	400	0,8-1,
	1500	0,3-1,0					580	0 - 1,0									
	T	1 A 346 D,	349 D			тт											
ca. 72	1300	16,0	ohne Zu	satzfed	dern	ca. 25	200	6,0		0,3-0,							
	L.	1,2- 3,8	mit Zusc	atzfede	ern		200 300	19,0-21,0 5,7-6,3 4,0-5,0 0 - 1,0	250	1,1-1,							
205 :	1500	0,3-1,0															
225 - 6 ca. 38	600 A 4	/22 D 16,0			ca. 21 225 5,5		580	0									
ca. 38	650 680	10,0 5,4	ohne Zu	satzfec	dern	Gu. Zi	100	19,0-21,0	400	0,4-0, 0,9-1,							
	660 700 800	6,6-10,0 2,8-4,3 0,3-1,0	mit Zusatztedern		rn		300	5,2-5,8 3,7-4,5 0 - 1,0									

42

VDT - WPP 211/5-12

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenn	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	rnm	U/min	mm
1	2 j	3	4	5	6	7	8	9	10	11

225 - 750 A 4/22 D

ca. 45	750 800 820	16,0 9,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	1	1,1-1,3
		5,5 7,5-10,6 1,8- 3,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		225	19,0-21,0 5,7-6,3 4,2-5,6 0 - 1,0	330	1,/-1,9

225 - 1000 A 1 A 46

ca. 57	1000 1050 1100	16,0 11,8 6,5	ohne Zusatzfedern	ca. 25	225 100	6,0 19,0-21,0	980 270	0
	1070 1100 1250	8,2-10,9 4,0- 8,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		i	8,6-21,0 5,7-6,3 0 - 1,0		

225 - 1000 A 1 A 126 D

ca. 55	1000 1040 1080	14,0 10,2 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 25	225 100	6,0 19,0-21,0	ľ	0 0,1-0,3 0,35-0,45
	1040 1060 1220	9,4-11,0 4,6- 6,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	8,0-21,0 1,2-3,6 0 - 1,0		

225 - 1000 A 7 A 344

ca. 65	1000	16,0		ca. 23	225	6,0	980	1
	1030	11,6	ohne Zusatzfedern	j			250	1,2-1,8
	1060	5,8			100	19,0-21,0		
İ	1060	3,0- 8,0			1	5,7-6,3		! !
	:	0,3-2,5	mit Zusatzfedern			3,6-4,6		
	i	0,3-1,0			360	0 - 1,0		į

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			enndreh	rahi	Untere No	enndrehz	ahi	Angleichung		
Verstell-		Verstell-		Verstell-			Regelweg				
hebel-		hebel-		hebel-							
ausschlag		ausschlag		ausschlag							
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	IJ/min	mm	U/min	mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

225 - 1100 A 1 B 467

ca.	. 60	1100 1140 1180	•	ohne Zusatzfedern	ca. 24		6,0 19,0-21,0	0 1,2-1,8
		1220	8,0-11,0 2,2- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		320	5,7-6,3 1,6-3,9 0 - 1,0	

225 - 1300 A 1 321, ..A 1 A 321

ca. 71	1300 1340	16,0 11,4	ohne Zusatzfedern	ca. 24	225	5,5	1280	0 1,2-1,8
	1380	5,8	onne Zusarzredern			19,0-21,0		1,2-1,0
	1380	3,0 - 7,8	mit Zusatzfedern			5,2-5,8 2,1-3,7		
		0,5- 3,0 0,3- 1,0				0 - 1,6		

250 - 450 A 1/11

ca. 25	450 480 500	- / -	ohne Zusatzfedern	ca. 14	250 100	6,0 19,0-21,0	430 300	0 1,2-1,8
	500 550 650		mit Zusatzfedern		250 300	5,7-6,3 3,5-4,7 0 - 1,0		

250 - 500, .. A 4 B 18

ca. 29	500 510 520	10,0 7,5 5,3	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250 100	5,5 19,0-21,0	i	0 1,2-1,8
	520 550 650	4,0- 6,0 2,4- 3,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 300	5,2-5,8 3,0-4,1 0 - 1,0		

250 - 500 A 4/22 D

ca. 30	500 530 550	16,0 10,5 5,8	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250 100	6,0	ľ	0 0,3-0,5 0,7-0,9
	530 550 700	9,0-11,6 4,8- 7,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250	11,8-15,0 5,7-6,3 0 - 1,0	!	

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Regelweg				
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	ĺ

250 - 500 A 4 A 315

ca. 30	500 530	16,0 11,1		ca. 17	250	6,0		0
	560	4,4	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	29:0	1,2-1,8
	540	7.4-10.4	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3 3,5-4,6		
		0,3-1,0				0 - 1,0		

250 - 500 A 7 B 41

co	2. 28	500 510 520	16,0 13,0 8,4	ohne Zusatzfedern	ca. 15	250 120	6,0	 0 1,2-1,8
			6,0-10,0 1,8- 2,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 2,0-3,8 C - 1,0	

250 - 500 A 7 B 374

ca. 33	500 520	16,0	-h 7	ca. 19	250	6,0	480	1
	550	12,2	ohne Zusatzfedern		120	19,0-21,0	300	1,2-1,8
	540 575	7,4-10,4 2,8- 3,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3 1,2-3,5		

250 - 600 A 1 A 12

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 			···	·			
ca. 33	600	16,0		ca. 19	250	7,5	580	0
1	630	12,4	ohne Zusatzfedern	}			300	1,2-1,8
	670	5,8			100	19,0-21,0		
	650	8,0-10,5			200	10,9-13,2		
	í	3,2-4,8	mit Zusatzfedern		ı	7,2-7,8		
	820	0,3-1,0			500	0 - 1,0		
		1	•	1			1	1

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



Obere Nen	ndrehzal	ni	Mittlere N	lenndreh	zahl	Untere No	enndreha	zahl	Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	16	11
250 - 6	600 A	7 A 167 D						4		
ca. 42	600	16,0				ca. 23	250	6,0	580	1
	630	12,7	ohne Z	usatzfe	edern		120	19,0-21,0	1	0,1-0,
	660	7,0-10,2	 					5,7-6,3	! ! !	
	750	, ,	mit Zus	satzfed	ern			1,2-3,6		1
	850	1					540	0 - 1,0		 - -
250 - 6	550 A	l A oder B 12	2, 301							
ca. 35	!	16,0				ca. 19	250	6,5	630	1
	690	10,6	ohne Z	usatzfe	edern		100	100 010	300	1,2-1,8
	720	5,1						19,0-21,0 6,2-6,8		
	700	, ,	mit Zus	atzfed	ern			4,1-5,2		
	760 840	, ,	203		Citt			0 - 1,0		
250 - 6	L.,		i			1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		
ca. 38	650	16,0				ca. 21	250	7,5	650	0
	680	11,8	ohne Z	usatzfe	dern			, , ,	- 1	1,2-1,8
	710	5,6					100	19,0-21,0		
	690	8,0-11,0						7,2-7,8		
Í	750	1	mit Zus	atzfed	ern			5,2-6,3		
	850				·		500	0 - 1,0		
250 - 6	675 A 4	1/22 D								
ca. 39	675	16,0				ca. 20	250	6,0	660	0
1	710	10,4	ohne Zi	usatzfe	dern					1,0-1,2
	730	6,0						19,0-21,0	350	1,5-1,7
	720	6,2-9,6					250	5,7-6,3		
	740	3,5-5,5	mit Zus	atzted	ern			4,8-5,4 0 - 1,0		
	850	0,3-1,0					330	0 - 1,0		
250 - 7	700 A 4	/22 D,A	4 A oder	B 163	D	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·····	······································		
ca. 44	700	16,0				ca. 23	250	6,0	680	
	760	9,0	ohne Zi	usatzfe	dern		100	100 010		0,8-1,0
	780	5,6					1	19,0-21,0	310	1,7-1,9
	760	5,8-10,2						5,7-6,3	İ	

VDT - WPP 211/5-14

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Ner ndrehzahl			enndrenz	ahl	Untere Nenndrehzahl Angleid			hung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-725 A	4/22 C)
-----------	--------	---

ca. 44	725 775 795	16,0 9,2 5,8	ohne Zusatzfedern	ca. 22		6,0 19,0-21,0	0 0,6-0,8 1,7-1,9
	<i>7</i> 80	6,4-10,0 3,5- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 300	5,7-6,3 4,8-5,5 0 - 1,0	

250-750 A 1/19, ..A 1 A 12

ca. 44	750	16,0		ca. 23	250	6,0	730	0
	800	11,3	ohne Zusatzfedern				300	1,2-2,2
	850	5,8			100	19,0-21,0		
!	0.50	207/			250	5,7-6,3		,
		3,8- 7,6	mit Zusatzfedern		300	3,7-4,8		
į	900	0,8- 3,2	, 2030.2.000	i I	l .	0 - 1.0		-
	1000	0,3-1,0			430	0 ,,0		

250-750 A 1 B 284 D

ca. 3 9	750 790 82บี	16,0 10,6 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 19		6,0 19,0-21,0	0 0,3-0,5 0,9-1,1
	800 825 890	7,6-10,2 3,3- 6,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 2,8-4,3 0 - 1,0	

250-750 A 1 B 285

ca. 36	750 780 800	16,0 10,3 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 17	i	6,0 19,0-21,0	730 275	0
	785 810 860	7,5-10,4 2,4- 5,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 2,4-4,0 0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

250-750 A 1 B 286 D

ca. 39	750 790 820	16,0 10,6 5,6	ohne Zusaizfedern	ca. 19		6,0	0 0,5-0,7 1,4-1,6
	800 825 890	•,• •,•	mit Zusatzfedern		•	5,7-6,3 2,8-4,2 0 - 1,0	

250 - 750 A 1 B 438

ca. 36	750 775 795	16,0 11,0 6,2	ohne Zusatzfedern	ca. 17		6,0	7 30 295	0 1,2-1,8
	775 800 900		mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3 0,5-4,1 0 - 1,0		

250-750 A 1 A oder B 301, 41, 46, 302, 401, 523

ca. 42	750 790 840	16,0 11,8 5,5	ohne Zusatzfedern	ca, 22		6,0 19,0-21,0	730 290	0
	810 825 950	7,8-10,6 5,0- 8,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		320	5,7-6,3 2,7-4,2 0 -1,0		

250-750 A 1 A 353, 355

	,	030, 033			~			
ca. 42	750	16,0		ca. 23	250	6,0	730	0
	790	11,6	ohne Zusatzfedern		<u> </u>		290	1,2-1,8
	830	6,3			100	19,0-21,0		
	800	9,4-11,6			160	10,5-21,0		
	840	, , , -	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	960	• •			460	0 - 1,0		
	,00							

250-750 A 1 B 438

ca. 35	750 775 790	16,0 10,0 6,2	ohne Zusatzfedern	ca . 16		6,0	730 295	0 1,2-1,8
	780 810 890	7,2-10,0 2,7- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 3,6-4,6 0 - 1,0		7.

42

VDT - WPP 211/5-15

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

(Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahi			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung		
r	/erstell- nebel- nusschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
(Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	ınm	U/min	mm
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-750 A 2/12

~30 / 30				·				
ca. 32	750	16,0		ca. 12	250	6,0	730	0
	800	11,8	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	850	6,4			100	19,0-21,0		
	925	7 6 10 4	and the second s		250	5,7 -6,3		
	900	7,6-10,4 2,5- 4,0	mit Zusatzfedern		325	3,8-4,9		
	1025	0,3-1,0			525	0 - 1,0		
	1023	0,5-1,0			<u> </u>			

250-750 A 4/12, .. A 4 A oder B 46, 310, 315, 316, 329, 333, 406

230-730		<u> </u>	Mel 0 40, 310, 313, 310,	<u> </u>	20, 40	<u> </u>		
ca. 46	750	16,0		ca. 24	250	6,0	730	0
	800	9,8	ohne Zusatzfedern	i			300	1,2-1,8
	840	3,8			100	19,0-21,0		
	800	8,6-11,2			250	5,7-6,3		
	850	· ·	mit Zusatzfedern		300	3,8-4,9		
					480	0 - 1,0		
	950	0,3-1,0			Ì	1		

250-750 A 4/18

ca. 45	750 790	16,0 10,5	ohne Zusatzfedern	ca. 22		5,5	730 300	0 1,2-1,8
	800	5,8			Į.	19,0-21,0		
	800	4,5-10,6	mit Zusatzfedern		i	5,2-5,7 3,1-4,2		
	950 950	1,8- 3,4 0,3- 1,0	IIII Zosaiziedeiii		400	0 - 1,0		

250-750 A 4 A oder B 18, 301

ca. 45	750 780 820	16,0 12,0 5,8	ohne Zusatzfedern	ca. 22	100	5,5 19,0-21,0	730 295	0 1,2-1,8
	800 820 950	7,4-10,5 3,5- 8,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		320	5,2-5,8 2,0-3,6 0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

	Obere Nen	Obere Nenndrehzahi			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung		
i	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	bel-			Hegelweg	
	Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11	

250-750 A 4/22 D, ..A 4 A oder B 22 D

ca. 45	750 800	16,0 9,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	730 450	0
	820	5,4	2,110		001	19,0-21,0		, , ,-,
	800 850 950	7,5-10,6 1,8- 3,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,6-3,8 0 - 1,0		

250-750 A 4 A 146 D

ca. 45	750 780 820	16,0 12,2 5,9	ohne Zusatzfedern	ca.22		5,5 19,0-21,0	730 600 300	0 0,1-0,3 0,3-0,5
	800 860 950	7,4-10,4 2,2- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250	5,2-5,8 4,2-4,8 0 - 1,0		

250-750 A 4 B 195 DR

ca. 48	750	16,0		ca. 25	250	5,5	730	0
	790	12,0	ohne Zusatzfedern				600	0,5-0,7
	830	6,6			100	19,0-21,0	350	0,8-1,0
	810	7 8-10 6			!	5,2-5,8		
	850	3.4 - 5.9	mit Zusatzfedern		i	4,3-4,9		
	1000	0,3-1,0			550	0 -1,0		
	i	t						

250-750 A 4 B 198 D

J / 4 U	170 U						
750	16,0		ca. 25	250	6,0	730	0
790	12,0	ohne Zusatzfedern				650	0,3-0,5
830	6,8		İ	100	19,0-21,0	350	0,6-0,8
810	8 0-10 6			250	5,7-6,3		
1	5 2- 8 5	mit Zusatzfedern		300	4,8-5,4		
1000	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
	750 790 830 810 830	790 12,0 830 6,8 810 8,0-10,6 830 5,2-8,5	750 16,0 790 12,0 ohne Zusatzfedern 830 6,8 810 8,0-10,6 830 5,2-8,5 mit Zusatzfedern	750 16,0 790 12,0 ohne Zusatzfedern 830 6,8 ca. 25 810 8,0-10,6 830 5,2-8,5 mit Zusatzfedern	750 16,0 ca. 25 250 790 12,0 ohne Zusatzfedern 100 830 6,8 100 250 810 8,0-10,6 250 300 830 5,2-8,5 mit Zusatzfedern 550	750 16,0 790 12,0 ohne Zusatzfedern 100 19,0-21,0 830 6,8 100 8,0-10,6 830 5,2-8,5 mit Zusatzfedern 300 4,8-5,4	750 16,0 790 12,0 830 6,8 810 8,0-10,6 830 5,2-8,5 mit Zusatzfedern 250 6,0 730 650 100 19,0-21,0 350 250 5,7-6,3 300 4,8-5,4 550 0 730 6,0 730 650 300 4,8-5,4 550 0 730 6,0 730 6,50 300 4,8-5,4 750 0 730 0 730 6,50 730 6,50 730 6,50 730 730 730 730 730 730 730 730 730 730 730 730 730 730 730 730 730 <

250-750 A 4 B 228 D

ca. 44	750 790 820	16,0 10,0 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22		5,5 19,0-21,0	730 650 350	0 0,4-0,6 0,8-1,0
	800 870 930	7,0- 9,8 1,1- 3,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		i	11,2-21,0 5,2-5,8 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-16

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	indrehzal	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	ınm	U/min	mm .
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-750 A 4/303

ca. 43	750	16,0		ca. 21	250	8,0	730	0
	780 800	10,2 6,4	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,8
	785 800 950	8,0-10,5 5,7-7,8 0,3-1,0	mit Zusatzfederr		250 400 550	7,7-8,3 1,2-3,7 0 - 1,0		

250-750 A 4/303 D

ca. 43	750 770 790	16,0 12,0 8,4	ohne Zusatzfedern	ca. 21		8,0	0 0,3-0,5 0,4-0,6
	780 800 980	8,8-11,6 6,8- 8,3 0 - 1,0	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3 6,7-7,4 0 - 1,0	

250-750 A 7 B 41

ca. 42	750 760 770	16,0 13,2 10,2	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	730 300	0 1,2-1,8
	775 790 920	6,0-10,0 3,4- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 300 420	5,7-6,3 3,7-4,7 0 - 1,0		

250-750 A 7 A 167 D

ca. 51	750 780 820	16,0 12,2 6,3	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0 19,0-21,0	730 300	0 0,2-0,4
	800 820 950	7,8-10,4 5,2-8,0 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3 4,8-5,4 0 - 1,0		

Prüsanleitung siehe VDT-WPP C01/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



2.5

Obere Ner	ndrehza	hl	Mittlere N	enndreh	zahi	Untere N	enndreh	zahl	Anglei	chung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regeiveg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11
250-750) A 7 A	353, 354, 3	355							
ca. 47	750	16,0				co. 21	250	6,0	730	0
	780	11,2	ohne Z	usatzfe	edern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,8
	810	5,2					100 200	19,0-21,0	!	!
	780	9,6-12,4	mit Zus	atzfed	ern			5,7-6,3	1 1 1	
	800 920	4,0- 9,0 0,3- 1,0	 				450	0 - 1,0	1	
	L	J	L			1		1	<u> </u>	1
250-750) A 7 A	oder B 324,	366, 37	4, 375)					
ca. 54	750	16,0				ca. 26	250	6,0	730	0
	790	11,8	ohne Zi	usatzfe	dern		• • •		300	1,2-1,8
	830	6,4				i	100 160	19,0-21,0		İ
	800	9,2-11,4	mit Zus	atzfed	ern			10,6-21,0 5,7-6,3		
	820 950	5,7- 9,4 0,3- 1,0					420	0 - 1,0		!
· ——	750	0,3-1,0						<u> </u>		İ
250-750	A 7 B	403 D			_					
ca. 50	730	16,0				ca. 24	250	6,0	730	0
	780	1	ohne Zusatzfedern		dern				650	0,4-0,6
	820 6,2			120	19,0-21,0	300	1,2-1,4			
	800	7,8-10,5	mi 4 7.15					5,7-6,3 4,8-5,4		!
	820		mit Zusatzfedern				300	· 7.0 · 3.7 ·		

250-750	A 7 B	468, 164, 4	68, 273, 506, 555, 623,	1077				
ca. 47	750 780	16,0 11,6	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	730 300	0 1,2-1,8
	810	5,4			100	19,0-21,0		
	800 850 920	5,0- 9,0 1,4-3,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		150 250 420	13,2-21,0 5,7-6,3 0 - 1,0		

250-775	A 1/1	1, 301	,			-	·	
ca. 40	775 815	16,0	ohne Zusøtzfedern	ca. 19	250	6,0	750 300	0
	840	5,3			125	19,0-21,0		
	820	7,0-10,4 1,5- 3,3	mit Zusatzfedern		250 3 0 0	5,7-6,3 3,8-4,9		
	875 950	1,5- 3,3 0,3- 1,0	2030121CdC111		450	0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-17

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	ndrehza	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	m un	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-775 A 4/15, .. A 4 A 60

ca. 44	775 815	16,0 10,0	ahaa 7atafada	ca. 21	250	6,0	750 300	0
	835	6,0	ohne Zusatzfedern		50	19,0-21,0	300	1,2-1,0
	820	7,2-10,2	mit Zusatzfedern		i	5,7-6,3 3,9-4,9		
	850 950	3,0-5,0	= 555.2. 555		;	0 - 1,0		

250-775 A 7 A 167 D

1 -	0
300	0,2-0,4
1,0	
5,3	
5,3	
,0	
-2 - 6	,0 755 300 -21,0 -6,3 -5,3 1,0

250-800 A 1 B 11

ca. 42	800 840	16,0 11,2	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	780 300	0 1,2-1,8
	870	6,5	Office 20sarzredem		i	19,0-21,0		1,2-1,0
	850	7,8-10,7	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 3,7-4,8		
1	875 1000	3,7-7,2 0,3-1,0			420	0 - 1,0		

250-800 A 4 B 182 D

250 000	, , , , ,	102 0						
ca. 54	800 840	12,0 8,2	ohne Zusatzfedern	ca. 30	250	7,0	780 700	0
	870	5,0	onne zusarzredern		100	19,0-21,0		0,6-0,8
		 				6,7-7,3		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	830 860	8,6-10,0	mit Zusatzfedern		320	5,4-6,2		
	1000	0,3-1,0			620	0 - 1,0		
i	1	t	!	l	[1		1

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001:4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgerate



250-825 A 7/63	D, ,	A	7 A	oder	В	63 [),	64 D
----------------	------	---	-----	------	---	------	----	------

ca. 56	825 870	16,0 10,6	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	805 640	0 0,5-0,7
	900	5,2			100	19,0-21,0	300	1,2-1,4
	880	6,2-10,6	mit Zusatzfedern		i	5,7-6,3 4,9-5,4		
	960		2034/2/030/1			0 - 1.0		
	1100	0,3- 1,0			330	0 - 1,0		

250-825 A 7 A 374

ca. 57	825 860 900	16,0 12,4 6,4	ohne Zusatzfedern	ca. 26		6,0 19,0-21,0	805 290	0
	980 900 1050	7,8-10,8 4,0- 8,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		i	5,7-6,3 3,8-4,8 0 - 1,0		

250-850 A 1 B 46

ca. 45	850	16,0	,	ca. 22	250	6,0	830	0
	890	11,2	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	930	5,4			100	19,0-21,0		
	910	6,4-10,0			:	5,7-6,3	i i	
	930	3,4-7,4	mit Zusatzfedern			3,6-4,7	Ì	
	1050	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
1	,	I	i .	1	I .	(ı	1

250-850 A 4/11, 39, ... A 4 A 31

	, .' 						
850	16,0		ca. 25	250	6,0	830	0
900	10,9	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
940	5,8			100	19,0-21,0		
950	30-70			250	5,7-6,3	: !	
		mit Zusatzfedern		350	0,8-3,2		
1050	0,3- 2,8			450	0 - 1,0		
	900 940 950 1000	900 10,9 940 5,8 950 3,0-7,0 1000 0,3-2,8	900 10,9 ohne Zusatzfedern 940 5,8 950 3,0-7,0 1000 0,3-2,8 mit Zusatzfedern	900 10,9 ohne Zusatzfedern 940 5,8 950 3,0-7,0 1000 0,3-2,8 mit Zusatzfedern	900 10,9 ohne Zusatzfedern 940 5,8 100 950 3,0-7,0 250 1000 0,3-2,8 mit Zusatzfedern 350 450	900 10,9 ohne Zusatzfedern 100 19,0-21,0 250 5,7-6,3 350 0,8-3,2 450 0, -1.0	900 10,9 ohne Zusatzfedern 290 940 5,8 100 19,0-21,0 950 3,0-7,0 1000 0,3-2,8 mit Zusatzfedern 350 0,8-3,2 450 0 -1.0

250-850 A 4 B 199 D

ca. 53	850 890 940	16,0 12,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250 100	7,0	830 600 350	0 0,5-0,7 1,6-1,2
	920 960 1100	6,0-10,0 3,3- 5,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 330 600	6,7-7,3 5,0-6,0 0 - 1,0		

VDT - WPF 211/5-18

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere No	enndrehza	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschla	9	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	ww.
1	2	3	4	5	6	7	ε	9	10	11

250-875 A 1 B 11

ca. 45	875 910 950	16,0 11,8 5,6	ohne Zusatzfedern	i	250 120	6,0	855 300	0 1,2-1,8
	925 940 1050	7,8-10,5 3,0- 8,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		i	5,7-6,3 3,6-4,7 0 - 1,0		

250-875 A 4/17 D

ca. 53	875	16,0		ca. 25	250	6,5	855	0
	920	10,8	ohne Zusatzfedern				650	0,3-0,5
į	950	6,4			100	22,0-23,0	500	0,5-0,7
· •	950	5,4- 8,0			ł	6,2-6,8		1
	1000	2,9- 5,0	mit Zusatzfedern		I	5,4-6,0		
	1100	0,3-1.0		b	600	0 1-0		

250-875 A 4/18

ca. 53	875 900 940	16,0 12,0 6,6	ohne Zusarzfedern	ca. 26	250 100	6,5	855 300	0
		8,6-10,5 5,6- 8,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250	6,2-6,5 4,5-5,7 0 - 1,0		

250-875 A 4 B 182 D

230 373		· V 2						
ca. 49	875	12,0		ca. 22	250	7,0	855	0
	900	7,7	ohne Zusatzfedern				700	0,2-0,4
	915	5,0			100	19,0-21,0	500	0,5-0,7
	890	8,4-10,0		1	1	6,7-7,3	}	1
	910		mit Zusatzfedern	1	1	5,2-6,1		
	1050	0,3-1,0			580	0 - 1,0		
1	ı			1	l		1	

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



Obere Nen	ndrehzah	ni	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

250-900 A 1/ und A oder B 11,12,19,31,34,41,46,86/1, 108,164,211,273,301,314,316, 317,322,365,514,523,423,1029

ca. 50	900 960 1000	- /	ohne Zusatzfedern	ca, 24		6,0 19,0-21,0	0 1,2-1,8
	1050	5,6- 9,6 0,8- 3,2 0,3- 1,0	mit Zusatztedern	i	350	5,7-6,3 1,0-3,4 0 - 1,0	

250-900 A 1/21

ca. 45	900 930 960	,	ohne Zusatzfedern	ca. 20	100	6,0 19,0-21,0	0 1,2-1,8
		8,2-11,8 4,0-9,0 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 3,7-4,8 0 - 1,0	•

250-900 A 1 A oder B 71 D

ca. 49	900 950 990	16,0 11,2 5,7	ohne Zusatzfedern	ca. 23		6,0	880 800 400	0 0,2-0,4 0,7-0,9
	1140	8,4-11,0 4,8- 9,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250	7,7-9,2 5,7-6,3 0 - 1,0		

250-900 A 1 A oder b 86/1, 108, 365

ca. 50	900	18,0	, 100, 303	ca. 24	250	6,0	880	0
	960 1000	10,6 5,4	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,8
	980 1050 1150	5 4 0 4	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3 1,0-3,4 0 - 1,0		

250-900 A 1 A 167 D

ca. 46	900 930	16,0 12,3	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	880 7 00	0
	970	6,5	Office 2030/2/cdcff	ĺ	100	19,0-21,0	?	, , , ,
	950	7,6-10,7	• • •	<u> </u>	i .	5,7-6,3		
	970	4,7- 8,0	mit Zusatzfedern			4,8-5,4 0 - 1.0		
	1100	0,3-1,0		<u> </u>		1,0		

VDT - WPP 211/5-19

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nemodrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- nebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-900 A 1 B 274 D

ca. 49	900	16,0		ca. 23	250	6,0	880	0
	950	11,3	ohne Zusatzfedern				600	0,6-0,8
	980	7,2			100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
	960	Ω 5-11 2			250	5,7-6,3		:
1	1000	3 9 4 5	mit Zusatzfedern			1,7-3,8	1	
		0,3-1,0			560	0 - 1,0		i i
	1140	0,55,0						<u> </u>

250-900 A 1 B 282 D

_	230 /00			garante de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la company			·		*
	ca. 48	900	16,0		ca. 23	250	6,0	880	0
1		950	11,0	ohne Zusatzfedern				700	0,3-0,5
:		980	6,6			100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
		950	0 5-12 0			250	5,7-6,3		· ·
:		1000	1 0 4 0	mit Zusatzfedern	!	300	3,5-4,6		
:				1		420	0 - 1,0		
į	•	1000	0,3-1,0						

250-900 A 1 B 283 D

ca. 48	900	16,0		ca. 23	250	6,0	880	
!	950	10,0	ohne Zusatzfedern	1			600	0,5-0,7
:	985	6,0	· !	!	100	19,0-21,0	350	0,8-1,0
:	960	8,4-11,0		: 	1	5,7-6,3 0 - 2,7	,	: :
t t	1000	1,0- 5,8	mit Zusatzfedern			,		
	1080	0,3-1,0			<i>₫5</i> 0	0 - 1,0		İ

250-900 A 1 A 353, 355

ca. 48	900	16,0		ca. 23	250	6,0	880	0
i L	940	11,4	ohne Zusatzfedern	1			290	1,2-1,8
	980	6,8			100	19,0-21,0		i
	950	7,6-11,0			<u> </u>	10,5-21,0		
	1000	2,6-5,8	mit Zusatzfedern	}		5,7-6,3		
		0,3-1,0			460	0 - 1,0		<u> </u>

Prüfanleitung sieha VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



250-	_000	Δ	1	Δ	373	\Box
2 31.7	- / (/(/	$\overline{}$	•	\sim	. 31 7. 2	

	ca. 4 9	900	16,0		ca. 23	250	6,0	880	0
1		950	11,4	ohne Zusatzfedern			:	700	0,3-0,5
ĺ		990	6,0			100	19,0-21,0	300	0,9-1,1
		960	8 7-11 6		i :	200	7,9-9,4		
1		1000	3.7- 6.8	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
į			0,3-1,0	•		550	0 - 1,0		
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			İ	<u> </u>		الـ . ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ

250-900 A 1 A 378 D

	ca. 49	900 940		ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	880 700	0
		990	•	Office 2.03d121edefff		100	19,0-21,0	•	: ·
			8,4-11,1 3,8- 6,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,6-3,7 0 - 1,0		**************************************
į		1130	0,3-1,0			! } 			İ

250-900 A 1 B 397 D

ca. 46	900	12,0		ca. 22	250	5,5	880	0
	920	9,5	ohne Zusatzfedern	•	i]	800	[0, 2-0, 4]
	950	5,2			100	19,0-21,0	350	0,5-0,7
	930	7,0- 9,0			3	5,2-5,8		
į		4,3-6,1	mit Zusatzfedern		1	4,3-5,0		t t
ļ	1	0,3-1,0		j.	550	0 - 1,0		
	1.00	0,0-1,0		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>i</u>

250-900 A 2 A 329

ca. 35	900	16,0		ca. 14	250	6,0	880	0 *
	950 990	10,6 5,9	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	300	1,2-1,8
	1000 1050 1150	3,5- 6,7 1,4- 3,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	-	300	5,7-6,3 4,6-5,3 0 - 1,0		

250-900 A 4/17 D

ca. 54	900 940 970	16,0 11,6 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24		6,0	880 800 500	0 0,1-0,3 0,5-0,7
	950 1000 1150	8,2-11,8 3,5- 5,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		}	5,7-6,3 2,4-4,4 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-20

rp/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag	; ! ! !	Regelweg	Verstell hebel- ausschlag	i i i	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	Urmin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
•	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-900 A 4/B 18

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- · ·	was a compared to the compared			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ca. 51	900	16,0		ca. 21	250	5,5	750	0
	930	11,8	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
•	960	6,5	; }		100	19,0-21,0		
•	940	8 2-11 4			250	5,2-5,8		
1	940	10 0 4	mit Zusatzfedern		300	3,0-4,2		
		0,3-1,0			450	0 - 1,0		: :
	. 100	0,5-1,0			ļ		!	li

250-900 A 4 A 146 D

230-700	, 	1400	g and recognitive a complete company and an extension recognition of the complete company of the complete company and the company of the comp		,	·		
ca. 51	900	16,0		ca. 21	250	5,5	880	0
•	930	12,0	ohne Zusatzfedern				700	0,3-0,5
1	960	7,3		.	100	19,0-21,0	300	0,7-0,9
	950	6 6-10 4		:	250	5,2-5,8		
	970	3 7- 7 0	mit Zusatzfedern		300	4,3-4,9	i i 1	!
	•	0,3-1,0	t .	:	500	0 - 1,0		
•		0,0 1,0	· I	1				

250-900 A 4 B 192 D

ca. 56	900 940 980	16,0 11,8 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	100	6,0	350	0,2-0,4
	990	6,4- 9,8 4,3- 7,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 4,8-5,5 0 - 1,0	:	

250-900 A 4 B 193 D, 194 D

ca. 54	900	16,0		ca. 23	250	5,5	880	0
į	940	11,2	ohne Zusatzfedern	į			700	0,3-0,5
	980	5,2		;	100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
:	940	6,4- 9,8		Ì	250	5,2-5,8		
	980	4 G= 7.2	mit Zusatzfedern		300	4,4-5,0		
		0,3-1,0			550	0 - 1,0		
L				1	1	L	L	JJ

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prüfstande und -Prufgerate



Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel ausschlag	-	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	1,	Regelweg		Regelweg	
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	inm 11	

25	50~	900	А	4	В	223	D.	226	D
----	-----	-----	---	---	---	-----	----	-----	---

ca. 56	900	16,0		ca. 25	250	7,0	880	1
	940	12,2	ohne Zusatzfedern				750	0,8-1,0
	990	5,6		:	100	19,0-21,0	350	1,3-1,5
	970	6.2-10.0		:		6,7-7,3		
1	1040	1 5- 3 0	mit Zusatzfedern	1	400	2,5-4,7		
		0,3- 1,0	•	į	600	0 - 1,0		1
	1130	0,3-1,0	L					

250-900 A 4 B 227 D. 234 D

	, , , , ,	221 0, 204	Property (60) - 1 (100)		·		•	
ca. 56	900	16,0		ca. 25	250	7,0	880	0
	950	11,0	ohne Zusatzfedern	!			750	0,7-0,9
	980	7,0			100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
	970	6.0-10.0		;	250	6,7-7,3		
	1000	3.9- 6.0	mit Zusatzfedern		1	1,3-4,2		į
		0,3-1,0			600	0 - 1,0		
L				i	i	<u> </u>		i i

250-900 A 4 B 264 D, 278 D

ca. 56	900 950 980	16,0 11,6 7,6	ohne Zusatzfedern	ca. 25	 	7,0 19,0-21,0	i	0 0,1-0,3 0,4-0,6
	960 1000 1150	8,8-11,8 4,6- 6,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	6,7-7,3 2,7-4,8 0:-1,0		

250-900 A 4 A 329, B 333

230 ,00		02/1000	<u> </u>						
ca. 57	900	16,0		ca. 24	250	6,0	880	0	1
	940	12,2	ohne Zusatzfedern	i			290	1,2-1,8	1
	980	7,1		: ! !	100	19,0-21,0			-
	970	6,4-10,2			250	5,7-6,3			!
	990	, .	mit Zusatzfedern	į	300	3,8-4,8		1	j
:	1150		•	į	450	0 - 1,0			1
1	1	i		į	İ	i :		İ	ì

250-900 A 4 B 1009 D

250~900	A 4 B	1009 D						
ca. 54	950 970	16,0 10,0 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250 130	6,0	880 700 350	0 0,2-0,4 0,2-0,4
•	950 1000 1130	8,2-11,2 3,2- 5,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 3,3-4,6 0 - 1,0		

42

1.75

VDT - WPF 211/5-21

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere No	Obere Nenndrehzahi		Muttere N	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			chung
Verstell- hebel- ausschla	g	Regelweg	Verstell nebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	Ulmin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	l ww	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	17	8	9	10	111

250-900 A 5 B 566

ca. 42	900	16,0		ca. 19	250	7 6,0	880	0
	960	11,0	ohne Zusatzfedern		1	2	400	1,2-1,8
	1020	5,0		!	150	19,0-21,0		
	1000	5.0-8.6	_		:	5,7-6,3		
: :	1050	1 1- 4 0	mit Zusatzfedern		400	[1,5-3,7]		
		0,3-1,0			540	0 - 1,0		
l	1.120			Ĺ				l

250-900 A 7/49, .. A 7 A 49

900	16,0		ca. 23	250	6,0	880	0
930	11,2	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
950	6,8			100	19,0-21,0	:	• •
940	7.0-10.8		į	250	5,7-6,3		
960	3.4- 7.2	mit Zusatzfedern			1 '	• •	
				450	0 - 1,0		
(930 950 940 960	930 11,2 950 6,8	930 11,2 ohne Zusatzfedern 950 6,8 940 7,0-10,8 960 3,4- 7,2 mit Zusatzfedern	930 11,2 ohne Zusatzfedern 950 6,8 940 7,0-10,8 960 3,4- 7,2 mit Zusatzfedern	930 11,2 ohne Zusatzfedern 950 6,8 100 940 7,0-10,8 mit Zusatzfedern 300 960 3,4- 7,2 mit Zusatzfedern 300	930 11,2 ohne Zusatzfedern 950 6,8 100 19,0-21,0 940 7,0-10,8 mit Zusatzfedern 960 3,4- 7,2 mit Zusatzfedern 960 3,4- 7,2 mit Zusatzfedern	930 11,2 ohne Zusatzfedern 290 950 6,8 100 19,0-21,0 940 7,0-10,8 mit Zusatzfedern 300 3,7-4,7 960 3,4-7,2 mit Zusatzfedern 450 0 100

250-900 A 7 A oder B 56 D

ca. 62	900	16,0		ca. 27	250	6,0	880	0
1 :	940 980	11,5 6,0	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0		0,2-0,4
	960 980 1100	6,7-10,2 4,0- 7,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	:	200 250 550	7,9-9,2 5,7-6,3 0 - 1,0		

250-900 A 7 A 202 D

ca. 62	900	16,0		ca. 26	250	6,0 880	0
:	945	11,0	ohne Zusatzfedern	1	∮ • • • · · · · · · · · · · · · · · · ·	700	0,3-0,5
	970	7,0	1		100	19,0-21,0 400	•
	960	6,6-10,2		i	250	5,7-6,3	
		3,9-7,4	mit Zusatzfedern		300	4,8-5,4	
	1120	0,3-1,0			550	0 - 1,0	
L	<u> </u>	: 	l		İ.	1 . 1	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 601./4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspratzpumpen, Erufstande und Prujgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D-7 Stuttgart f. Pichter in 1995 for the Cospera Regimprime en Republique Federale d'Allemonn (1995) est division frances.

Obere Ner	in ^a rebzat	1	Mittlere N	Venndreh	zah!	Untere N	enndrel	nzahl	Angleichur	
Verstell- nebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- ausschlag	g [']	Regelweg	Versteil- hebel ausschlag		Regelweg		Regetwe
Grad 1	U min	mm 3	Grego	U/min	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U⊬min 10	mm 11
250-900) A 7 A	212 🕅		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••	,				
ca. 60	900 940 970	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ohne Z	usatzfe	edern	ca. 25 250 6,0		19,0-21,0	880 700 300	0 0,5-0, 1,3-1,
	966 5,2-3, 980 3,6-6, 1050 0,3-1,		mit Zu	satzfed	ern			5,7-6,3 4,8-5,4 0 - 1,0	i	
250-900) A 7 A	353, 354, 3	355			.4	. .	•	4	•
ca, 54	900 930 950	,	ohne Z	usatzfe	dern	ca. 21	250 100	6,0	880 300	0 1,2-1,
	930 950 1050	9,0-12,0 3,6- 8,0	mit Zus	satzfed	ern		200 250	10,4-13,2 5,7-6,3 0 - 1,0	÷	:
250-900	A 7 A	oder B 366,	374, 31	0, 498	, 555	**				•.
ca. 60	900 940 970	16,0	ohne Z			ca. 25		6,0	89 0 290	0 1,2-1,
• : :	940 960 1100	10,0-12,0 6,0- 9,4 0,3- 1,0	mit Zus	atzfede	ern	:		11,5-21,0 5,7-6,3 0 - 1,0		
250-900	A 7 B	566				•				•
ca, 57	900 930 960	16,0 11,6 6,0	ohne Zu	usatzfed	dern	ca. 24	100	19,0-21,0	880 3 <i>7</i> 0	0 1,2-1,
:	950 970 1020	2,2-6,0	mit Zus	atzfede	ern			5,7-6,3 2,4-4,0 0 - 1,0		
250-900	A 7 B	611 D				•		•		
ca. 62	900 950 980	16,0 10,3 5,2	ohne Z	usatzfed	dern	. ca. 26	100	6,0		0 0,8-1,
	960 990	0,3- 1,5	mit Zus	atzf ed e	rn		250 300 400	5,7-6,3 3,2-4,4 0 - 1,5	i	

28 25

42

VDT - WPP 211/5-22

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere N	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell hebel- ausschla		Regelweg	Verstell- hebei- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	U- min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

250-900 A 7 B 719 D

ca. 60	900 950 980	16,0 10,0 5,2	ohne Zusatzfedern	ca. 25	100	6,0	880 850 350	0 0,1-0,3 0,2-0,4
	950 1000 10 <i>7</i> 0	8,4-11,0 3,1- 5,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		;	5,7-6,3 1,3-3,7 0 - 1,0		

250-900 A 8/11

ca. 39	900 930 960	16,0 11,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca.	14	250 100	6,0 19,0-21,0	880 320	0
:		6,8-10,8 3,0- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern				5,7-6,3 1,2-3,6 0 - 1,0		

250-900 A 0 A 148

		<u>, </u>	·					
ca. 40	900	16,0		ca. 16	250	6,0	880	0
•	945	10,0	ohne Zusatzfedern				310	1.2-1.8
•	970	5,6			100	19,0-21,0	ļ f	
	950	7.5-10.4		į	1	5,7-6,3		
; t	୨80	7,5-10,4 3,4- 5,8	mit Zusatzfedern		1	4,6~5,3		
	1150	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
:	:	1	<u> </u>	l l	I	Y	!	i

250-925 A 1 B 173/1

,230 /23		,,,,,,	-					_
ca. 48	925	16,0		ca. 22	250	6,0	905	0
•	960	12,0	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	1000	5,8		t i	100	19,0-21,0		}
	980	7,7-10,5			250	5,7-6,3		,
!	1000	3.8-8.0	mit Zusatzfedern	-	1	3,9-4,8		
1	1120	0,3-1,0			450	0 - 1,0		f
L	İ	i	1.	1	ĺ	j i		1

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prufstande und -Prüfgerate



250	-950	Α	1	Α	23	D

ca. 53	95% 1000 1050	16,0 11,3 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25			:	0,1-0,3
		4,6- 8,4 1,0- 3,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,2-5,8 4,3-4,9 0 - 1,0		

250-950 A 1/31, ..A 1 A oder B 31,41

C	ca. 50	950 1000 1030	- , -	ohne Zusatzfedern	ca. 23		6,5	930 290	0
			8,8-11,8 2,8- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		350	6,2-6,8 1,2-3,8 0 - 1,0		

250-950 A 1 A 78 D

ca. 50	950	16,0		ca. 22	250	5,5	930	0
	1000	10,6	ohne Zusatzfedern		• • •			0,1-0,3
	1030	6,2	<u> </u>	l i	100	19,0-21,0	400	0,2-0,4
	1000	9,0-11,5		:		5,2-5,8		
	1050	3 2- 5.5	mit Zusatzfedern	:		2,7-4,0		
	1200	0.3-1.0	,	Í 1 :	550	0 - 1,0		
	<u> </u>			<u> </u>			·	i

250-950 A 1 A 121 D, 125 D

ca. 52	950 1010	16,€ 10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	930 800	0
	1040	6,0			100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
	1020	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		4	5,7-6,3 4,8-5,4		
	1060 1200	3,3- 5,3 0,3- 1,0	2030/2.00011		i	0 - 1,0		

250-950 A 1 B 426 DL

ca. 48	950 970 990	12,0 9,0 6,3	ohne Zusatzfedern	ca. 22	100	5,5 19,0-21,0	930 800 350	0 0,1-0,3 0,2-0,4
	970 1000 1120	8,1-10,0 4,3- 8,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,2- 5,8 4,3-4,9 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-23

EP/RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad U/min	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min i 10	mm 11

250-950 A 1 B 524

950	12,0		ca. 20	250	5,5	930	0
970	9,2	ohne Zusatzfedern	1			500	1,2-1,8
1000	4,4			150	19,0-21,0		
980	6 6- 8 5	The state of the s		!	1 '		
1020	2,5- 3,6	mit Zusatzfedern			2,9-4,1		
				530	0 - 1,0		
-	970 1000 980 1020	970 9,2 1000 4,4 980 6,6-8,5 1020 2,5-3,6	970 9,2 ohne Zusatzfedern 1000 4,4 980 6,6-8,5 1020 2,5-3,6 mit Zusatzfedern	970 9,2 ohne Zusatzfedern 1000 4,4 980 6,6- 8,5 1020 2,5- 3,6 mit Zusatzfedern	970 9,2 ohne Zusatzfedern 1000 4,4 150 980 6,6-8,5 1020 2,5-3,6 mit Zusatzfedern 350 530	970 9,2 ohne Zusatzfedern 150 19,0-21,0 980 6,6-8,5 1020 2,5-3,6 mit Zusatzfedern 350 2,9-4,1 530 0 - 1,0	970 9,2 ohne Zusatzfedern 500 1000 4,4 150 19,0-21,0 980 6,6- 8,5 1020 2,5- 3,6 mit Zusatzfedern 350 2,9-4,1 530 0 - 1 0

250-950 A 1 B 669 D

ca. 50	950	- , -		ca. 21	250	6,0	930	0
) (1000	10,6	ohne Zusatzfedern	į	!	l	820	0,3-0,5
•	1030	6,5			150	19,0-21,0	400	0,4-0,6
:	1000	9,3-11,5			1	5,7-6,3		
:	1050	3,7- 5,4	mit Zusatzfedern	İ	ł .	1,5-3,6		•
	1170	0,3-1,0			550	0 - 1,0		

250-950 A 2 A 77 D

ca. 38	950	16,0		ca.	16	250	6,0	930	O
	1000	11,6	ohne Zusatzfedern					800	0,3-0,5
:	1050	6,2	:			100	19,0-21,0	350	0,8-1,0
1	1000	10.5-12.5		!			5,7-6,3		; ! !
: :	1050	4,5-8,0	mit Zusatzfedern				3,0-4,6		
	1250	0,3-1,0		<u> </u>		650	0 - 1,0		

250-950 A 4/11 39 A 4 A 31

230-730	<u></u>	1, 3/,	<u> </u>		·			
ca. 60	950	16,0		ca. 26	250	6,0	930	0
:	1000	10,5	ohne Zusatzfedern	•			300	1,2-1,8
!	1030	5,3	· ·	į	100	19,0-21,0		
} :	1000	Q Q_11 A			250	5,7-6,3		
? :	1050	8,8-11,6 2,6- 5,0	mit Zusatzfedern		300	3,8-4,9		
	1150	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
į	1130	0,051,0			1			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgeräte

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuftgart 1. Push of the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allema (no. 1). Autort Bosch GmbH

Obere Nen	ndrehzat	nl	Mittlere N	enndreh	zahi	Untere No	enndreh	zahl	Angleid	chung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11
250-950	A, 15	, 18,A 4	A 60							
ca. 57	950 1000 1020	16,0	ohne Zi	usatzfe	edern	ca. 24	250 100	6,0	930 300	0
	1000 1050 1150	7,4-11,0	mit Zusatzfedern				250 300	5,7-6,3 3,8-4,8		
250-950	A 4/1	7 D,A 4 A	17 D	Territoria (de las estados en estados en estados en estados en estados en estados en estados en estados en est					<u> </u>	1
ca. 55	950 990 1020	16,0 10,6 5,4	ohne Zusatzfedern mit Zusatzfedern			ca. 22	250	5,5	930 800	0 0,4-0,6 0,6-0,8
		6,4-10,2 2,2- 4,1 0,3- 1,0					250 300 550	5,2-5,8 4,2-4,9 0 - 1,0		0,0-0,6
250-950	A 4/2:	3 D	<u> </u>			.1	<u> </u>		1	I
ca. 59	950	16,0	. 7		1	ca. 25	250	5,5	930	0
	1000 1030	10,2 5,8	ohne Zi	usatzte 	dern		100	19,0-21,0	700 300	0,2-0,4
	1000 1040 1180	8,6-11,6 3,5- 6,4 0,3- 1,0	mit Zusc	atzfed	ern		250 300 550	5,2-5,8 4,2-4,9 0 - 1,0		
250-950	A A 4 B	146 D								
ca. 55	950 1 00 0	16,0 9,0	ohně Zu	satzfe	dern	ca. 22		5,5		0 0,3-0,5
1	1020 1000 1050 1150	5,5 7,0-10,5 2,0- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			100 250 400 520	5,2-5,8 0,6- 3,0	300	0,7-0,9	

250-950	A4A	42 D,66	D, 149 D					
ca. 54	950	14,0		ca. 22	250	5,8	930	0
100 98 100	980 1000		ohne Zusatzfedern	ļ	100	19,0-21,0	800 300	0,3-0,5
	980 1000 1150	8,4-11,0 4,8- 8,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 300 550	5,5-6,1 4,6-5,2 0 - 1,0		

2.5

42

VDT - WPP 211/5-24

EP,/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	nndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Versteil- hebel- ausschlag:		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelvieg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	nım	U/min	mm .
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-950 A 4 A 95

					Ţ			
ca. 56	950	16,0		ca. 23	250	5,5	930	0
	980	12,4	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	1020	6,8			100	19,0-21,0		
 	1000	7.2-10.6			l	5,2-5,8		
	1020	3,37,6	mit Zusatzfedern		ļ	3,2-4,2		
	1150	0,3-1,0			400	0 - 1,0		
	Li		l	1				1

250-950 A 4 A 146 D

ca. 55	950	16,0		ca. 22	250	5,5	930	0
:	980 1020	12,2 5,6	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	ł	0,1-0,3 0,7-0,9
, ! !	1050		mit Zusatzfedern		250	5,2-5,8 4,2-4,9 0 - 1,0	ı	

250-950 A 4 A 311 D

ca. 59	950 980 1020	16,0 12,8 7,8	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250 100	6,0 19,0-21,0	930 700 300	0 0,2-0,4 1,2-1,4
	1010 1040 11 <i>5</i> 0	7,5-10,5 3,6- 6,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		}	5,7-6,3 4,8-5,4 0 - 1,0		

250-950 A 0 A 57 D 106 D

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 					_	
950	12,0		ca. 30	250	5,5	930	0
980	9,6	ohne Zusatzfedern	i		1	003	0,2-0,4
1020	6,0			100	19,0-21,0	400	0,4-0,6
980	8 8-10 2			250	5,2-5,8		
		mit Zusatzfedern		400	1,8-3,5		İ
1200	0,3-1,0			550	0 - 1,0		:
	950 980 1020 980 1020	950 12,0 980 9,6 1020 6,0 980 8,8-10,2 1020 4,7- 6,8	950 12,0 980 9,6 ohne Zusatzfedern 1020 6,0 980 8,8-10,2 1020 4,7-6,8 mit Zusatzfedern	950 12,0 ca. 30 980 9,6 ohne Zusatzfedern 1020 6,0 mit Zusatzfedern 980 8,8-10,2 1020 4,7- 6,8 mit Zusatzfedern	950 12,0 980 9,6 ohne Zusatzfedern 100 980 8,8-10,2 1020 4,7-6,8 mit Zusatzfedern 250 400	980 9,6 ohne Zusatzfedern 1020 6,0 980 8,8-10,2 1020 4,7-6,8 mit Zusatzfedern 400 1,8-3,5 550 1,8-3,5	950 12,0 980 9,6 ohne Zusatzfedern ca. 3C 250 5,5 930 1020 6,0 loo loo loo loo loo loo loo loo loo lo

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgerate



Obere	Nennd	frehzah	ı	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstel hebel- aussch			Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		1	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U 2	J/min	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

	<u> </u>	oder o regi	2,19,21,31,46,164,16	0,301,302	, 337,	101,413,40) <u> </u>	·
ca. 55	1000	16,0		ca. 25	250	6,0	980	0
	1060	10,5	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	1100	5,7			100	19,0-21,0	i t	
	1100	25 70	(250	5,7-6,3	:	
	1100	3,5- /,8	mit Zusatzfedern		300	3,7-4,8	1	
	1250	0,3-3,2	<u>;</u>	!	450	0 - 1,0		

250-1000 A 1 A 23 D ca. 25 250 980 1000 5,5 ca. 56 0 16,0 0,2-0,4 700 10,6 1060 ohne Zusatzfedern 19,0-21,0 5,2-5,8 4,3-4,8 0 - 1,0 5,6 0,4-0,6 1100 100 350 250 6,0- 9,6 2,8- 5,0 0,3- 1,0 1080 mit Zusatzfedern 300 1120 500 1250

250-100	0 A 1	4 71 D				·		
ca. 55	1000	16,0		ca. 25	250	6,0	980	0
	1050	11,2	ohne Zusatzfedern				800	0,3-0,5
	1100	5,2			100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
	1050	10,0-12,2		İ		5,7-6,3		ļ :
	1100	3 8- 7 0	mit Zusatzfedern			3,4-4,6		
	1250	0.3-1.0			550	0 - 1,0		
				i		<u> </u>		<u> </u>

250-100	0 A 1 E	3 157 D						
ca. 54	1000	12,0		ca. 26	250	7,5	980	0
	1020	10,0	ohne Zusatzfedern				900	0,3-0,5
	1040	7,6			100	19,0-21,0	350	0,6-0,8
İ	1025	0 4 10 0			250	7,2-7,8		
	1023	8,6-10,0 6,1- 7,3	mit Zusatzfedern		300	6,4-7,0		
	1200	0,1- 7,3			650	0 - 1,0		
	1200	0,5-1,0						

250-100	0 A 1	4 167 D					,	
ca. 52	1000	16,0		ca. 23	250	6,0	980	0
	1040	11,8	ohne Zusatzfedern				<i>7</i> 00	0,1-0,3
	1080	5,8		1	100	19,0-21,0	350	0,4-0,6
	1060	7 0-10 3			250	5,7-6,3		
	1080	7,0-10,3 4,6- 7,6	mit Zusatzfedern		300	4,9-5,4		
	1200	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
L	L					L	···	<u> </u>

42

VDT - WPP 211/5-25

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	ndreh≥al	nl ,	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebei ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1000 A 1 B 173/1 ca. 28 250 980 16,0 6,0 ca. 52 1000 290 1,2-1,8 11,5 1040 ohne Zusatzfedern 100 19,0-21,0 1080 6,0 250 5,7-6,3 7,0-10,0 1060 3,8-4,8 300 mit Zusatzfedern 3,6-7,4 1080 0 - 1.0450 1200 0.3 - 1.0

250-1000 A 1 B 225 D

ca. 63	1000	16,0		ca. 30	250	6,5	980	0
	1040	13,6 10,6	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	1	0,7-0,9 1,3-1,5
	1100	11,0-12,6 7,0-10,0 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		j.	6,2-6,8 2,8-4,6 0 - 1,0		

250-1000 A 1 A 367 D

ca, 56	1000 1050 1100	16,0 11,5 5,5	ohne Zusatzfedern	ca. 26		6,0 19,0-21,0	0 0,1-0,3 0,4-0,6
	1060 1100 1250	9,0-11,7 4,5- 7,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250	7,3-8,3 5,7-6,3 0 - 1,0	

250-1000 A 1 B 378 D

_	220-100	<u> </u>	, 0,0 0						
	ca. 54	1000	16,0		ca. 24	250	6,0	980	0
:		1040	12,2	ohne Zusatzfedern	İ			800	0 -0,2
-	į	1080	7,2			100	19,0-21,0	300	0,8-1,0
		1070 1100 1220	6,5-10,0 3,7- 6,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 4,8-5,4 0 - 1,0		
				mii Zusaiziedem		ı	1 '		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate



Obere Nen	ndrehzat	nl	Mittlere N	enndreh.	zahl	Untere N	enndreh	zahl	Anglei	chung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm -	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11
250-100	0 A 1 A	A oder B 397	D			<u> </u>	'·····	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>
ca. 51	1000 1030	12,0 8,6	ohne Zi	usatzfe	edern	ca. 22		5,5	980 800	0 0,2-0,4
	1050 1020 1040 1200	5,6 9,0-10,4 5,4- 8,0 0,3- 1,0	mît Zus	mît Zusatzfedern			250	19,0-21,0 5,2-5,8 4,3-4,9 0 - 1,0	700	0,5-0,7
250-100	0 A 1 E	3 426 D mit F	ES 4 A	RS 11	04. RS 11	93				
ca. 51	1000 1030	12,0 8,4	ohne Zi			ca. 22		5,5	980 800	0 0,3-0,5
	1050 1030 1060 1200	5,4 7,3- 9,4 3,8- 5,4 0,3- 1,0	mit Zus	atzfede	ern		100 250 300 550	19,0-21,0 5,2-5,8 4,2-4,9 0 - 1,0	350	0,5-0,7
250-1000) A 1 B	426 D mit P	ES 6 A	RS 11	04	<u></u>			1	+
ca. 51	1000 1030 1050	12,0 8,4 5,4	ohne Zi			ca. 22	250	5,5 19,0-21,0	980 800	0 0,1-0,3 0,2-0,4
	1030 1060 1200	7,3- 9,4 3,8- 5,4 0,3- 1,0	mit Zus	atzfede	ern		250	5,2-5,8 4,2-4,9 0 - 1,0		0,2-0,4
250-1000) A 1 A	26 D							I	
ca. 51	1000 1030	12,0 8,4	ohne Zu	usatzfe	dern	ca. 22		5,5	i	0 0,4-0,6
	1050 1030 1030 1200	5,4 7,0- 9,4 2,4- 4,2	mit Zus	atzfede	ern		350	19,0-21,0 5,2-5,8 2,8-4,1 0 - 1,0	350	0,5-0,7
									L	
250-1000 ca. 50	1000	12,0				ca. 20	250	5,5	980	0
	1020 1050	9,4 5,0	ohne Zu	usatzfe	dern ——		150	19,0-21,0	600	0,6-0,8 0,9-1,1
	1020 1050	8,5-10,2 4,3- 6,4	mit Zus	atzfede	ern			5,2-5,8 2,9-4,2 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-26

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	! 	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	шш
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1000 A 1 B 561 D

ca. 50	1000 1020 1050	12,0 9,5 4, 5	ohne Zusatzfedern	ca. 20		5,5 19,0-21,0	0 0,5-0,7 0,9-1,1
	1030 1080 1150	5,5- 8,0 2,5- 3,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		Ţ	5,2-5,8 2,9-4,1 0 - 1,0	

250-1000 A 1 B 563

	ca. 50	1000	12,0		ca. 20	250	5,5	980	0
į		1020	9,4	ohne Zusatzfedern				800	0,5-0,7
		1050	5,0			150	19,0-21,0	400	0,5-0,7
j		1020 1050 1150	8,5-10,2 4,3- 6,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,2-5,8 2,9-4,2 0 - 1,0		

250-1000 A 1 B 635 D

ca. 52	1000 1050	16,0 10,4	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	8,5	88 0 79 0	0 0,3-0,5
	1080	6,0	01111C 2030127CGG111		150	19,0-21,0	-	,
	1050 1100	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		ŀ	8,2-8,8 1,9-5,2		
	1250	0,3-1,0			650	0 - 1,0		

250-1000 A 1 B 1024

ca. 55	1000 1050	16,0 11,7 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250 100	6,0 19,0-21,0	980 300	0 1,2-1,8
	1070 1120 1220	7,6-11,0 2,5- 5,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		ľ	5,7-6,3 0,8-3,4 0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



A-A				/	
250-	1000	Α	ΙB	1059/	1068

ca. 55	1000	16,0	_	ca. 25	250	6,0	980	0
	1050	11,5	ohne Zusatzfedern		}	!	290	1,2-1,8
	1100	5,5		į	100	19,0-21,0		
	1060	9,0-11,0			250	5,7-6,3	! i !	
	1140		mit Zusatzfedern	İ	350	1,1-3,4		
	1220	1,0- 3,5			440	0 - 1,0	Í	
	1220	0,3-1,0				Ì		

250-1000 A 2 B 169 D

ca. 44	1000	16,0		ca. 21	250	6,0	980	0
	1060	12,3	ohne Zusatzfedern				800	0,3-0,5
	1120	7,3			150	19,0-21,0	350	0,4-0,6
	1100	7 5-10 2		.	250	5,7-6,3		
	1200	7,5-10,2 2,5- 4,5	mit Zusatzfedern		350	4,5-5,2		
	1350	0,3-1,0			700	0 - 1,0		
L	1				<u> </u>		L	.1

250-1000 A 2 B 330 mit Pumpe "S 2160"

ca. 46	1000 1100	16,0 9,8	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	980 360	0
	1180	4,3			100	19,0-21,0		
ca. 43	1000 1080 1250	8,3-10,8 3,8- 6,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3 3,2-4,6 0 - 1,0		

250-1000 A 2 B 330 mit Pumpe "S 2166"

ca. 40	1000	16,0		ca. 17	250	6,0	980	0
	1050	12,2	ohne Zusatzfedern	•			320	1,2-1,8
	1100	7,2			100	19,0-21,0	ļ [
Ì	1100	4,8-8,7			250	5,7-6,3		
	1180	1,1-3,1	mit Zusatzfedern		350	3,0-4,4		Ì
	1300	0,3-1,0			550	0 - 1,0		

250-1000 A 4/17 D

ca. 58	1000	16,0		ca. 22	250	5,5	980	0
	1040	10,5	ohne Zusatzfedern				850	0,2-0,4
	1070	5,3			100	19,0-21,0	400	0,6-0,8
	1040	8,8-11,6			1	5,2-5,8	1	
	1080	3,3-5,4	mit Zusatzfedern			2,3-3,8	1	
	1200	0,3-1,0			550	0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-27

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl		Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1000 A 4/18

ca. 58	1000 1040 1070	16,0 10,4 5,3	ohne Zusatzfedern	ca. 22	160	5,5 19,0-21,0	0
	1040 1080 1200	8,6-11,2 2,6- 5,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,2-5,8 3,2-4,2 0 - 1,0	

250-1000 A 4/32, .. A 4 A oder B 12, 32, 333

ca. 62	1000	16,0		ca. 25	250	6,0	980	0
	1040	11,5	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	1080	6,4			100	19,0-21,0		
i	1050	9,0-11,8		1	Ī	5,7-6,3		
	1100	, ,	mit Zusatzfedern	Í	l	3,6-4,9		•
	1200	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
		0,0 .,0		<u> </u>				l

250-1000 A 4 A 127 D

ca. 64	1000 1040 1080	16,0 11,8 6,8	ohne Zusatzfedern	ca. 26		5,5 19,0-21,0	980 900 400	0 0,1-0,3 0,3-0,5
		7,7-10,5	mit Zusatzfedern		200 250	7,3-8,8 5,2-5,8 0 - 1,0		0,0 0,0

250-1000 A 4 A 146 D

230-100	• • • • •	. 170 5			,			
ca. 58	1000	16,0		ca. 22	250	5,5	980	0
	1030	12,2	ohne Zusatzfedern				800	0,2-0,4
	1060	7,2			1	19,0-21,0	350	0,7-0,9
	1050	7,0-10,2	-it 7t-fodom		1	5,2-5,8 4,2-4,9		
į	1070	3,9- 7,0	mit Zusatzfedern		550	0 - 1.0		
	1200	0,3-1,0			330	.,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



230-100	70 7 7 1							
ca. 61	1000	16,0		ca. 25	250	5,5	980	0
	1040	11,5	ohne Zusatzfedern	ļ		. 	290	1,2-1,8
	1080	5,6		į	100	19,0-21,0		
	1060	65-98	-		i	5,2-5,8		
	1080	3.0-7.2	mit Zusatzfedern	ł j	•	1,0-3,5		
		0,3-1,0			350	0 - 1,0		
L	1130	0,3-1,0				ii		<u> </u>

250-1000 A 4/303,311

ca.58,5	1000 1040 1070	10,6	ohne Zusatzfedern	ca. 24	 	7,5	980 300	0 1,2-1,8
	1060 1100 1200		mit Zusatzfedern		400	7,2-7,8 0,6-3,8 0 - 1,0		

250-1000 A 7 B 353, 354, 355

	ca. 68	1000	- , -		ca. 26	250	6,0	980	0
		1030	12,2	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
		1070	5,8			100	19,0-21,0	ı	
	į	1050	7,0-10,5				5,7-6,3		
		1070	3,8-7,4	mit Zusatzfedern			3,6-4,8 0 - 1,0	l.	
İ		1200				450	U - 1,0		

250-1000 A 8/312 D

230 100	,,,,,	0.20						
ca. 47	1000	10,0		ca. 20	250	5,5	980	0
İ	1020	8,0	ohne Zusatzfedern				800	0,5-0,7
	1040	5,6			100	19,0-21,0	600	1,0-1,2
	1000	10,0-10,6			i	5,2-5,8		
	1040	1 4- 6 6	mit Zusatzfedern)	2,6-3,8		
	1200	0,3-1,0	} 1		500	0 - 1,0		
	1200	0,3-1,0						

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

42

VDT - WPP 211/5-28

EP/RSV ..A..

. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	indrehza	hl	Mittlere N	enndrehz	ahl	Untere Ne	enndrehz	ahi	Angleichung		
Verstell- Regelwey hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- Regelweg hebel- ausschlag			Regelweg		
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

250-1025 A 4 B 196

ca. 64	1025 1060	16,0 12,4	ohne Zusatzfedern	ca. 26	-	6,0	1000 290	0 1,2-1,8
	1100	6,6			100	19,0-21,0	ľ	
	1080	7,8-10,4	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 3,9-4,9		
	1110 1220		mii zusarziedem			0 - 1,0		
Ĺ								

250-1050 A 1/314, ..A 1 A oder B 314

ca. 58	1050			ca. 25	250	6,0	1030	0
İ	1110	10,2	ohne Zusatzfedern	ļ			300	1,2-1,8
	1150	5,2		•	100	19,0-21,0		
	1100	10 2-12 5				5,7-6,3		
•	1150	3 2 7 2	mit Zusatzfedern	ĺ	300	3,8-4,8		
	1300	0.3-1.0			450	0 - 1,0		
	1300	0,3-1,0		<u></u>				

250-1050 A 1 B 467 D

ca. 58	1050 1100 1150	16,0 12,4 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25		6,0 19,0-21,0	1030 340	0 0,8-1,0
	ļ		mit Zusatzfedern		250 300	5,7-6,3 3,8-5,0 0 - 1,0		

250-1050 A 1 B 1024

	7			- 				,
ca. 58	1050	16,0		ca. 25	250	6,0	1030	0
	1100	11,4	ohne Zusatzfedern	Ì			300	1,2-1,8
	1150	5,2		İ	100	19,0-21,0		
	1120	7 8-11 5			250	5,7-6,3		
i	1140	2.5 4.2	mit Zusatzfedern		350	0,9-3,4		
1					450	0 - 1.0		
	1260	0,3-1,0			}	•	•	

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Obere Nen	ndrehzal	ní	Mittlere N	enndreh:	zah!	Untere No	enndrehz	ahi	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag	<u> </u>	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1 2 3		4	5	6	7	8	9	10	11		

250-1100 A 1	/11	วา	301	Δ	1 Λ	adar B	11	12 21	41	122	301	250	200
230-1100 A 1	/ 11,	IJΙ,	JU1,	•••	1 1	oder b	- 11,	, 12,31	,41	, 123	,301	, 337,	. JOY -

							.	_
ca. 60	1100	16,0		ca. 25	250	6,0	1080	0
	1160	9,6	ohne Zusatzfedern			 	290	1,2-1,8
	1190	5,5			100	19,0-21,0		
	1150	9,6-12,4	i	1	250	5,7-6,3		· !
	1200	3 9 - 6 7	mit Zusatzfedern		300	4,0-5,0		
	1300	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
	1300	0,3-1,0						

250-1100 A 1 A oder B 71 D, 117 D, 180 D, 458 D

		 						
ca. 64	1100	16,0	·	ca. 27	250	6,0	1080	0
!	1150	12,0	ohne Zusatzfedern				800	0,3-0,5
	1200	6,5		į	100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
	1170	8,4-11,2			200	7,3-8,2	i i	
÷.	1200	4,6-8,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		ĺ
1	1				600	0 - 1,0		
1.3	1300	0,3-1,0						<u> </u>

250-1100 A 1 A oder B 97 D, 145 D

ca. 68	1115	16,0 10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,5	1080	0 0,5-0,7
34	1230	5,4	Office Zosurzredem		1	19,0-21,0	i	, .
	•	9,8-11,7 7,1-10,1	ทั่ว Zusatzfedern	; ; ;	400	6,2-6,8 2,5-4,4		
	1400	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

250-1100 A 1 A 118 D

230-110	0 7 1 7	7 110 0						
ca. 72	1100	16,0		ca. 31	250	6,0	1080	0
	1160	12,2	ohne Zusatzfedern	į.			1000	0,1-0,3
	1220	7,0			100	19,0-21,0	350	1,0-1,2
	1180	9,0-11,5			200	6,7-7,4		
	1220	4,8-8,7	mit Zusatzfedern	İ	250	5,7-6,3		
	1400	0.3-1.0			600	0 - 1,0		! !
]	1.400	0,0- ,0		ŀ	ĺ	1		

250-1100 A 1 A 154 D, 288 D

ca. 64	1100 1150	16,0 12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1080	0 0,3-0,5
	1200	6,8	Office 2030/2/ede(i)		100	19,0-21,0	t .	0,9-1,1
* 1	1180 1200 1350	7,4-10,2 4,6- 8,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 4,9-5,5 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-29

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Versteil- hebel- ausschlag		Verstell- Regelweg hebei- ausschlag				Regelweg			
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

250-1100 A 1 A oder B 157 D, 172 D, 179 D

ca. 65	1100	,		ca. 31	250	7,5	1080	1
į	1130	9,5	ohne Zusatzfedern					0,4-0,6
	1160	6,7	! 		100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
	1130	9.0-10,2			i	7,2- 7,8		
	1160	5,6- 7,6	mit Zusatzfedern		•	2,2-4,8		
	1320				700	0 - 1,0		

250-1100 A 1 A 168, 289, 290

ca. 64	1100	16,0		ca. 27	250	6,0	1080	
į	1150	12,0	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
•	1200	6,6			100	19,0-21,0		
;	1180	7 2-10 0				5,7-6,3		
	1200	7,2-10,0 4,0-8,1	mit Zusatzfedern			3,9-4,8		
	1350	0,3-1,0	! {		450	0 - 1,0		
				<u> </u>	<u> </u>	<u>ii</u>	.;	

250-1100 A 1 B 173/1 D

ca. 57	1100	16,0	# 	ca. 23	250	7,5	1080	li .
	1140	11,4	ohne Zusatzfedern			,	∛000	0,2-0,4
İ	1170	7,0			100	19,0-21,0	350	1,35-1,65
	1140	6 2-10 0			250	7,2-7,8		
	1200	2 2 5 2	mit Zusatzfedern		300	6,4-7,0		
		{			600	0; -1, 0		
	1320	0,3-1,0				i		

250-1100 A 1 B 205/1, 205 D

ca. 25	250	6,0	1080	
zfedern			900	0,1-0,3
	100	19,0-21,0	350	0,6-0,8
		1 ' '		
edern		1 ' ' '		
	450	0 - 1,0		
	zfedern 	100 250	zfedern 100 19,0-21,0 250 5,7-6,3 400 1,8-3,8	7 Federn 900 100 19,0-21,0 350 250 5,7-6,3 400 1,8-3,8

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- awsschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg :
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

250-1100 A 1 B 263 D

ca. 60	1100 1150	. •	ohne Zusatzfedern	ca. 25		6,0	:	0,7-0,9
	1200 1180 1220 1260	4,6 4,8- 8,8 2,2- 4,6 0,3- 1,0	mît Zusatzfedern		250 300	19,0-21,0 5,7-6,3 4,8-5,4 0 - 1,0	!	0,9-1,1

250-1100 A 1 A 363 D

_		,		*·					
1	ca. 65	1100	16,0		ca. 28	250	6,0	1080	0
- !		1150	12,0	ohne Zusatzfedern				800	0,2-0,4
		1200	7,0			100	19,0-21,0	300	0,9-1,1
		1160	10 0-11 9			í	8,0-21,0		
	ļ	1200	4.8- 8.6	mit Zusatzfedern		?	5,7-6,3		
j	į	1360	0,3-1,0			600	0 - 1,0		
Ĺ					<u> </u>	L	<u>:</u>		

250-1100 A 1 B 452 D

ca. 64	1100 1150 1200	16,0 12,2 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	100	6,0 19,0-21,0	0,7-0,9
	1230	4,8- 8,6 2,8- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,8-4,0 0 - 1,0	

250-1100 A 1 B 467 D

ca. 60	1100 1150 1190	16,0 11,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	 6,2	0 0,8-1,0
	1180 1220 1300	4,5- 9,0 0,5- 4,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		7,4-8,9 5,9-6,5 0 - 1,0	

250-1100 A 1 B 524 D

ca. 55	1100 1130 1150	12,0 8,0 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20		5,5 19,0-21,0		0 0,6-0,8 0,9-1,1
	1120 1150 1250	<u>-</u>	mit Zusatzfedern		l	5,2-5,8 3,1-4,1 0 - 1,0	1	

VDT - WPP 211/5-30

ÉP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl		Untere Nenndrehzahi			Angleichung		
Versiell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1100 A 1 B 692 D

ca. 59	1100	16,0		ca. 23	250	7,5	1080	0
	1150	11,5	ohne Zusatzfedern				900	0,2-0,4
	1200	6,3			100	19,0-21,0	500	0,4-0,6
<u> </u>	1160	s n-12 n			:	7,2-7,8		
	1200	4.6- 7.9	mit Zusatzfedern		1	3,5-5,3		
	1350	0,3-1,0			650	0 - 1,0		

250-1100 A 1 B 734

ca. 57	1100	16,0		ca. 22	250	6,2	1080	i
:	1160	8,8 4,0	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,0-1,6
	1160 1200 1320	8,3-11,0 2,9- 5,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 400 500	5,9-6,5 0 - 2,3 0 - 1,0		

250-1100 A 1 B 1071

ca. 59	1100	16,0		ca. 25	250	6,0	1080	!
	1150	11,0	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	1190	6,0			100	19,0-21,0		
	1150	8 8-12 N			l	5,7-6,3		
	1200	8,8-12,0 3,5- 6,9	mit Zusatzfedern			1,6-3,3		
	1360	0,3-1,0			500	0 - 1,0		
		0,0 .,0	Í	_i				

250-1100 A 4/32

U A 4/	<u>32</u>			·				,
1100	16,0		•	ca. 26	250	6,0		1
1140	11,2	ohne Zusatzfedern	►.				300	1,2-1,8
1170	6,4		į		100	19,0-21,0	-	
1140	9 2-12 4				ì			
		mit Zusatzfedern	•		350	1,0-3,3		
1300	0,3-1,0				450	0 - 1,0		
	1100 1140 1170 1140 1170	1140 11,2 1170 6,4 1140 9,2-12,4 1170 3,6-8,8	1100 16,0 1140 11,2 ohne Zusatzfedern 1170 6,4 1140 9,2-12,4 1170 3,6-8,8 mit Zusatzfedern	1100 16,0 1140 11,2 ohne Zusatzfedern 1170 6,4 1140 9,2-12,4 1170 3,6- 8,8 mit Zusatzfedern	1100 16,0 1140 11,2 ohne Zusatzfedern 1170 6,4 ohne Zusatzfedern 1140 9,2-12,4 1170 3,6- 8,8 mit Zusatzfedern	1100 16,0 1140 11,2 ohne Zusatzfedern 1170 6,4 100 1140 9,2-12,4 1170 3,6-8,8 mit Zusatzfedern 350 450	1100 16,0 1140 11,2 1170 6,4 ohne Zusatzfedern 1140 9,2-12,4 1170 3,6- 8,8 mit Zusatzfedern 100 19,0-21,0 250 5,7-6,3 350 1,0-3,3 450 0 - 1,0	1100

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



250-1100 A 4 B 276 D

ca. 72	1100 1150		ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	1080 800	0 0,4-0,6
	1180	6,4	Citie Zusurzreuern		100	19,0-21,0		
	1160	8,0-10,8	mit Zusatzfedern		:	5,7-6,3 2,0-3,9		
	1320		1		560	0 - 1,0		

250-1100 A 4 B 291 D

ca. 72	1100 1150 1180	10,6	ohne Zusatzfedern	ca. 29		6,0 19,0-21,0	0,3-0,5
	1160 1200 1320		mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 2,0-3,9 0 - 1,0	

250-1100 A 4 B 1023 D

ca. 72	1100 1150 1180		ohne Zusatzfedern	ca. 29		6,0 19,0-21,0	0,9-1,1
		6,0-10,0 2,4- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 400	5,7-6,3 1,8-3,9 0 - 1,0	

250-1100 A 4 B 1025 D

1100	16,0		ca. 29	250	6,0	1080	0
1150	11,0	ohne Zusatzfedern				800	0,7-0,9
1180	6,4			100	19,0-21,0	350	1,0-1,2
1160	8.0-10.8				1		
1		mit Zusatzfedern					
1320	0,3-1,0			570	0 - 1,0		
	1150 1180 1160 1200	1150 11,0 1180 6,4 1160 8,0-10,8 1200 3,4-5,4	1150 11,0 ohne Zusatzfedern 1180 6,4 1160 8,0-10,8 1200 3,4- 5,4 mit Zusatzfedern	1150 11,0 ohne Zusatzfedern 1180 6,4 1160 8,0-10,8 1200 3,4- 5,4 mit Zusatzfedern	1150 11,0 ohne Zusatzfedern 1180 6,4 100 1160 8,0-10,8 250 1200 3,4-5,4 mit Zusatzfedern 400 570	1150 11,0 ohne Zusatzfedern 1180 6,4 100 19,0-21,0 1160 8,0-10,8 250 5,7-6,3 1200 3,4-5,4 mit Zusatzfedern 400 2,0-4,0 570 0 1,0	1150 11,0 ohne Zusatzfedern 800 1180 6,4 100 19,0-21,0 350 1160 8,0-10,8 250 5,7-6,3 400 2,0-4,0 1200 3,4-5,4 mit Zusatzfedern 570 0 10

250-1100 A 4 B 1036 D

ca. 72	1100 1150 1190	16,0 11,0 5,5	ohne Zusatzfedern	ca. 29		6,0 19,0-21,0	0 0,3-0,5 0,7-0,9
	1170 1220 1320	7,0-10,0 2,2- 4,6. 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 2,0-3,9 0 - 1,0	

VDT - WPP 211/5-31

EP'RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verste ⁴ - Regelweg hebel- ausschlag		hebel-		Verstell- Regelweg hebel- ausschlag			Regelweg			
Grad	U/min	mm	Grad 4	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	лım
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1100 A 5 A 301

230 110								,
ca. 48	1100	16,0		ca. 19	250	6,0	1030	i
	1150	11,3	ohne Zusatzfedern	!			310	1,2-1,8
	1200	6,3			100	19,0-21,0		
		- ,			250	5,7-6,3		i i
	1170	7,8-10,5	mit Zusatzfedern		300	4,6-5,3		
	1200	4,0- 8,0	lini Zosarziedein			0 - 1,0		:
	1400	0,3-1,0			330	,,,		
	L			L	L	L	l	<u> </u>

250-1100 A 5 B 534

ca. 52	1100	16,0		ca. 22	250	6,0	1080	0
Ì	1160	11,8	ohne Zusatzfedern	1			260	0,3-0,5
	1200	8,4			150	19,0-21,0		
•	1200	7000			250	5,7-6,3		
	1200	7,0- 9,8	mit Zusatzfedern	; ; 1	350	1,7-3,7		
	1 1				450	0 - 1.0		
	1360	0,3-1,0				, -		

250-1100 A 7 B 560

			parameter and the second secon					
a. 73	1100	16,0 ,	. —	ca. 25	250	6,0	1080	0 .
	1130	11,2	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	1160	4,5	203412104011		100	19,0-21,0	i	
ł	1140	7 5 10 5		!	250	5,7-6,3		
	1140	2,0-10,5	mit Zusatzfedern		350	0,6-3,2		
j	1				440	0 - 1,0		
	1200	0,3-1,0) }				
•	3. 73	1130 1160 1140 1180	1130 11,2 1160 4,5 1140 7,5-10,5	1130 11,2 ohne Zusatzfedern 1160 4,5 1140 7,5-10,5 1180 2,0- 3,6 mit Zusatzfedern	1130 11,2 ohne Zusatzfedern 1160 4,5 1140 7,5-10,5 1180 2,0- 3,6 mit Zusatzfedern	1130 11,2 ohne Zusatzfedern 100 1160 4,5 250 1140 7,5-10,5 1180 2,0- 3,6 mit Zusatzfedern 350	1130 11,2 ohne Zusatzfedern 1140 7,5-10,5 1180 2,0- 3,6 mit Zusatzfedern 100 19,0-21,0 250 5,7-6,3 350 0,6-3,2	1130 11,2 ohne Zusatzfedern 1160 4,5 1140 7,5-10,5 1180 2,0- 3,6 mit Zusatzfedern 100 19,0-21,0 250 5,7-6,3 350 0,6-3,2 440 0 - 1,0

250-1100 A 0 A 111 D, 112 D

ca. 64	1100 1130 1160	12,0 9,4 6,6	ohne Zusatzfedern	ca. 30	100	6,5 19,0-21,0	350	0,1-0,3
	1130 1160 1300	8,8-10,0 5,6- 7,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	6,2-6,8 5,4-5,9 0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgerate

BOSCH

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-	ì	125	Α	1	В	41	. 290
------	---	-----	---	---	---	----	-------

	ca. 62	1125	16,0		ca. 26	250	6,0	1100	0
		1180	10,5	ohne Zusatzfedern			<u> </u>	290	1,2-1,8
		1230	4,0			100	19,0-21,0		
		1170	10 4 12 5			250	5,7-6,3		
į	,	1920	2 4 7 0	mit Zusatzfedern		350	0,9-3,3		
	: !	1				440	0 - 1,0		
ļ		1 340	0,3- 1,0						

250-975-1125 A 1 A 50 D

	ca. 62	1125	16,0		ca. 25	250	6,0	1100	0
!		1180	10,4	ohne Zusatzfedern	!	-		600	0,2-0,4
		1200			i i	100	19,0-21,0	300	0,3-0,6
1	•	1100	O A-11 A		1	250	5,7-6,3		
	i	1220	3,4-11,0	mit Zusatzfedern		1	4,9-5,5	!	
į	ļ		0,3-1,0			600	0 - 1,0		
		1330	0,3-1,0				<u> </u>		

250-1125 A 1 A 167 D

ca. 64	1125	16,0		ca. 27	250	6,0	1100	
	1170	12,0	ohne Zusatzfedern				600	0,3-0,5
	1210	7,4			100	19,0-21,0	300	0,4-0,6
	1100	10,0-12,0			250	5,7-6,3	•	
	1240	2 5 5 4	mit Zusatzfedern		400	2,0-3,9		
					580	0 - 1.0		:
	1380	0,3-1,0	\$					

250-1150 A 1/32, 164, 514, 1042

			02, 01, 01						
	ca. 64	1150	16,0		ca. 25	250	6,0	1130	0
-		1260	10,8	ohne Zusatzfedern		 		300	1,2-1,8
		1240	5,6		!	100	19,0-21,0		
		1220	6,0-10,0			:	5,7-6,3		
į		1250	2,6-6,4	mit Zusatzfedern	İ		3,9-4,9		į
		1350		1		450	0 - 1,0		
ı			l	L	_1	1	L		

250-1150 A 1 A oder B 156 D, 177 D

ca. 65	1150			ca. 28	250	6,0	1130	-
	1180	9,2	ohne Zusatzfedern	İ			1000	0,5-0,7
	1210	5,5			100	19,0-21,0	300	1,2-1,4
	1180	8,4-10,0				5,7-6,3		
	1220	3.8- 5.8	mit Zusatzfedern			4,9-5,5		
	1350	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-32

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag) ; ; ; t	Cogelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U-min	ınm	Grad	U⊭min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mi.:
1	2	3	4	5	6	7 3	В	9	10	11

250-1150 A 1 A oder B 157 D, 172 D, 178 D

r	~		gamelle a division of the collection of the coll	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T		
ca. 72	i	16,0		ca. 31	250	7,5	1130	0
!	1200	12,0	ohne Zusatzfedern				900	1,1-1,3
	1250	7,6			100	19,0-21,0	3 <i>5</i> 0	1,4-1,6
	1210	10 2-12 0		1	1	7,2-7,8	i	:
: !	1280	3 7- 6 2	mit Zusatzfedern		400	3,8-5,7		1
1	•	0,3-1.0			670	0 - 1,0		i i 1
	. 720	0,0-1,0		i				

250-1150 A 1 A 202 D

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,	T	T	·
ca. 66	1150	16,0		ca. 27	250	6,0	1130	0
1	1210	10,4	ohne Zusatzfedern				700	[0, 2-0, 4]
1	1250	5,7		ĺ	100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
	1220	7 2-10 4		ξ †	250	5,7-6,3		,
	1250	10,2-10,4	mit Zusatzfedern		330	4,2-5,0		
		0,3-1.0			600	0 - 1,0	l	
!	1400	0,04 1,0						

250-1150 A 1 B 205 D

			and the second s		-			
ca. 63	1150	16,0	1]	co. 25	250	6,0	1130	0
	1200	10,8	ohne Zusatzfedern				600	0,4-0,6
:	1240	5,4			100	19,0-21,0	400	0,6-0,8
•	1220	6,0- 9,6			250	5,7-6,3		
	1260	2 8- 5.0	mit Zusatzfedern	1	4	5,0-5,4		
i	1320	0,3-1.0			450	0 - 1,0		
İ	1020	0,0-1,0						

250-1150 A 2 A 77 D

1150	16,0		ca. 19	250	6,0	1130	0
1200	12,2	ohne Zusatzfedern				900	0,2-0,4
1250	7,4			100	19,0-21,0	400	0,9-1,1
1220	9 0-11 5			ł	1 ']
		mit Zusatzfedern	İ	1	1 '		:
1	,			700	0 - 1,0		
	1200 1250 1220 1250	1200 12,2 1250 7,4 1220 9,0-11,5 1250 5,0-8,7	1200 12,2 ohne Zusatzfedern 1250 7,4 1220 9,0-11,5 1250 5,0-8,7 mit Zusatzfedern	1200 12,2 ohne Zusatzfedern 1250 7,4 1220 9,0-11,5 1250 5,0- 8,7 mit Zusatzfedern	1200 12,2 ohne Zusatzfedern 1250 7,4 100 1220 9,0-11,5 250 1250 5,0-8,7 mit Zusatzfedern 400 700	1200 12,2 ohne Zusatzfedern 1250 7,4 100 19,0-21,0 1220 9,0-11,5 1250 5,0-8,7 mit Zusatzfedern 250 5,7-6,3 400 3,5-4,6	1200 12,2 ohne Zusatzfedern 900 1250 7,4 100 19,0-21,0 400 1220 9,0-11,5 250 5,7-6,3 1250 5,0-8,7 mit Zusatzfedern 400 3,5-4,6 700 0 -1.0

Prufanteitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prüfstande und Prüfgerate

250-	11	50	Α	4/	11	В	32.	164
ムンジー	11	\mathcal{I}	$\overline{}$	4/	υ.	$\boldsymbol{\omega}$	04,	• •

					~~~ ~~~	T		-
ca. 64	1150	16,0		ca. 25	250	6,0	1125	_
!	1180	12,5	ohne Zusatzfedern			1	300	1,4-1,6
	1210			:	100	19,0-21,0	· :	
	1.000	0 0 11 0	<u> </u>	!	250	5,7-6,3		
	1200	9,0-11,8	mit Zusatzfodorn		300	3,9-4,9	:	
	1250	2,4-6,4	mit Zusatzfedern		!	0 - 1,0		
	1350	0,3-1,0		i	JJ0	U - 1,0	; ; ! ;	
İ	i	<u> </u>		<u>.</u>	L		L i	

250-1150 A 4/307, ..A 4 A 12, 333, 393, ..A 4 B 11

	y	₁	paramatan da kanan da kanan da kanan da kanan da kanan da kanan da kanan da kanan da kanan da kanan da kanan d		7	T		1
ca. 71	1150	16,0		ca. 24	250	6,0	1139	0
!	1190	10,0	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
; !	1210	6,2	:	· ·	100	19,0-21,0		
:	1100	10 2 12 4	• in the second of the second	i I	250	5,7-6,3		
į	1180	10,3-12,6	mit Zusatzfedern	:	300	3,7-4,8		İ
į			:		450	0 - 1.0		Ī
	1300	0,3-1,0				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		<u> </u>

250-1150 A 4 A 331 D

ca. 72	1150	16,0		ca. 27	250	6,0	1130	1 -
	1190	10,6	ohne Zusatzfedern		[0,2-0,4
	1220	6,0	;		100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
	1200	7 2 10 2		!	250	5,7-6,3		:
	1200	7,2-10,2	mit Zusatzfedern		300	4,8-5,4		:
				! i	550	0 - 1.0		:
	1360	0,3-1,0		į				į

250-1150 A 4 B 373

250-11	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ca. 71	1150	16,0		ca. 25	250	6,0	1130	0
	1180	12,2	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	1220	6,0			100	19,0-21,0	1 !	
	1200	7 0 10 0			250	5,7-6,3		
	1200	1,2-10,2	mit Zusatzfedern	ļ	350	2,0-3,9		i
	1250	1,8-3,7	mii Zosuiziedem	i	1	0 - 1,0		!
	1350	0,3-1,0			300	0 - 1,0		
1	ţ	- •	i	1	!	t	1	l

250-1150 A 5 A 80

ော	. 52	1150	16,0		ca. 20	250	6,0	1130	1
	į	1200	12,2	ohne Zusatzfedern	,	ļ		300	1,2-1,8
	1	1280	4,0			100	19,0-21,0		
		1220	9,0-11,6		į 1	250	5,7-6,3		
		1220	5,0-11,0	mit Zusatzfedern	į !	350	3,0-4,5		
					: 	550	0 - 1,0		
		1450	0,3-1,0			İ			

42

VDT - WPP 211/5-33

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		1	Verstell- hebet- ausschlag		Regelweg		Regeland
Grad	Umin	mm	Grad	U'min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1200 A 1/11, 12, ..A 1 A oder B 11,12

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
ca. 64	1200	16,0		ca. 25	250	6,0	1180	0
÷	1250	10,0	ohne Zusatzfedern		j	1	300	1,2-1,8
	1280	5,7		•	100	19,0-21,0	[
	1250	8,0-11,2	† · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		250	5,7-6,3	; !	
	1200	2 2- 5 0	mit Zusatzfedern		300	4,0-4,8		:
	1400	0,3-1,0	•		450	0 - 1,0		!
	1400	0,5 - 1,0	· •		i .			

250-1200 A 1 A 18

ca. 58	1200			ca. 20	250	5,5	1180	0
!	1220	12,4	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
:	1250	7,0			100	19,0-21,0		
	1230	9 N-12 N			200	8,9-11,0		
	1250	4.0 0.4	mit Zusatzfedern		250	5,2-5,8		
					450	0 - 1,0		
	1360	0,3-1,0						

250-1200 A 1 A oder B 31, 74, 437, 463, 615

ca. 72	1200	16,0		ca. 29	250	6,0	1180	0
	1250	11,8	ohne Zusatzfedern		!		290	1,2-1,8
	1300	6,8			100	19,0-21,0		
	1260	9 5-11 7		!	1	5,7-6,3		!
:	1300	4.0- 8.3	mit Zusatzfedern		i	1,3-3,5		
	1450	0,3-1,0			450	0 - 1,0		!
<u> </u>					l	L		k

250-1200 A 1 A 71 D, .. A 1 B 180 D

ca. 69	1200	16,0		ca. 27	250	6,0	1180	0
:	1250	11,5	ohne Zusatzfedern	!			900	0 - 0,2
:	1300	5,5			100	19,0-21,0	400	0,7-0,9
	1260	9,0-11,8		İ	250	5,7-6,3		
	1300		mit Zusatzfedern		350	3,6-4,8		
Ì	1450	0,3-1,0			600	0 - 1,0		
	. ,50		<u></u>	1		i <u></u> 1	l	lj

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D-7 Stuttgart 1 (1) ntr. 1. Imprime en Republique Federale d'Allismo in

Control to the Federal Republic of Germany Control Scisco GmbH

1250 12,0 ohne Zusatzfedern 1000 0,3-0 1300 6,8 100 19,0-21,0 350 1,0-1	:
1300 6,8	,5
	, 2
1270 8 6-11 0 250 5,7-6,3	•
1270 8,6-11,0 1300 4,8- 8,2 mit Zusatzfedern 400 2,0-4,0	
1400 0,3- 1,0	:

250-1200 A 1 A 167 D

ca. 69	1200 1250	16,0 11,6	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1180	0
	1300	5,7	1		100	19,0-21,0		
	1280 1330 1450	6,0- 9,8 2,2- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 2,0-3,9 0 - 1,0		
<u> </u>			1					

250-1200 A 1 B 183 D

ca. 66	1220 1240 1270	12,0 9,6 5,9	ohne Zusatzfedern	ca. 26	!	i	1180 0 1100 0,2-0,4 350 0,9-1,1
	1280	7,6- 9,2 4,0- 6,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,9-3,9 0 - 1,0	

250-1200 A 1 A 212 D

ca. 68	1200 1250	16,0 11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1180 700	0 0, <i>7</i> -0,9
	1300	5,0		! !	100	19,0-21,0		
:	1280	5,6- 9,0	i			5,7-6,3		
į	1330	1,6- 4,2	mit Zusatzfedern			2,0-4,0		
	1400	0,3-1,0			000	0 - 1,0		,

250-1200 A 1 B 255 D

ca. 66	1220 1240 1260	12,0 9,5 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0 19,0-21,0	1180 800 500	0 1,0-1,2 1,5-1,7
	;	10,0-11,0 4,4- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,8-3,8 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-34

EP/RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	Angleichung		
Versiell 1 hebel ausschlag	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad Urm	n mm	Grad `	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U min	mm
	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1200 A 1 B 266, 271 D

co. 66		12,0	,	ca. 26	250	6,0	1180	0
	1240	9,8	ohne Zusatzfedern]			1	0,9-1,1
;	1260	7, 4		į	100	19,0-21,0	400	1,6-1,8
	1230	10 4-11 4			250	5,7-6,3		
•	1270	10,4-11,4	mit Zusatzfedern		400	1,9-3,8		
1		0.3-1.0	•		600	0 - 1,0		,
<u> </u>	1400	0,3-1,0	<u> </u>					<u> </u>

250-1200 A 1 A 220 D, 363 D

			er			/		
ca. 70	1200			ca. 27	250	6,0	1180	0
:	1250	11,6	ohne Zusatzfedern				800	0,3-0,5
	1300	6,4	1 1 1		100	19,0-21,0	300	0,9-1,1
	1260	9 5-11 7	The second secon		1	8,3-21,0		:
	1300	4.4- 7.8	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3		
	1460				600	0 - 1,0		
		,	1	l	I			i

250-1200 A 1 B 243 D, 396 D

		2.00,000						
ca. 68	1200	16,0		ca. 26	250	6,0	1180	0
	1250	11,3	ohne Zusatzfedern				1100	0,2-0,4
<i>7</i> .	1300	5,3			100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
i	1270	6,8-10,0		į	1	5,7-6,3		
•	1310	3,1-5,8	mit Zusatzfedern		1	2,0-4,0		
	1450	0,3-1,0		;	600	0 - 1,0		
	i	ri-		Į.	1	1		

250-1200 A 1 432 D, 243 D

ca. 66	1200	12,0		ca. 27	250	6,0	1180	0
:	1230 1260	8,4 5,0	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0		0,5-0,7 1,4-1,6
	1230 1260 1400	7,8- 9,2 4,0- 6,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 2,0-4,0 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Finspritzpumpen Prufstande und Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D-7 Stuttgart 1: Perticit Imprime en Republique Federale d'Allemayo To duting the Endoral Republic of Germany Citiert Roseth GmbH

250-1200 A 1 B 499

ca. 72	1200 1250	16,0 12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	1180 400	1 -
Ì	1280	9,2		1	100	19,0-21,0		:
	1280	7.5-10.1		1	i	5,7-6,3		
	1350	2,0-4,8	mit Zusatzfedern	!		2,2-4,0		:
		0,3-1,0			580	0 - 1,0		

250-1200 A 2 A 18

			بصباعظت فالمتاث فالشداء الأرار	للربال والمرازي والمرازي والمتعارض والمتعارض والمتاريخ					
	ca, 60		16,0		ca. 29	250	5,5	1180	0
		1300	11,5	ohne Zusatzfedern		[320	1,2-1,8
		1400	6,1			100	19,0-21,0		
		1340	7.7-10.5			200	10,0-21,0		
	!	1400	4.0- 7.8	mit Zusatzfedern	;	250	5,2-5,8		
			0,3-1,0		į	550	0 - 1,0		
ļ		L			1	<u> </u>	j		i

250-1200 A 2 A 146 D

ca. 60	1200 1300 1400	- 4	ohne Zusatzfedern	ca. 29	100	19,0-21,0	350	0,1-0,3
	1400	7,4-10,1 4,5- 7,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		500	5,2-5,8 1,2-3,3 0 - 1,0		

250-1200 A 2 B 169 D

ca. 50	1200	16,0		ca. 21	250	6,0	1180	1
	1260 1340	12,2 5,9	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0		0,2-0,4
	1400	7,4-10,2 2,0- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	5,7-6,3 2,2-4,0 0 - 1,0		

250-1200 A 2 B 209, 241 D

ca. 51	1200 1270 1340	16,0 11,4 6,2	ohne Zusatzfedern	ca. 22	 6,0 19,0-21,0	0 0,6-0,8 1,1-1,3
	1300 1450 1600	7,7-10,3 1,5- 3,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		5,7-6,3 2,6-4,4 0 ~ 1,0	

VDT - WPP 211/5-55

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe erse'zt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrenzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- nebel- ausschlag	f f :	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	i U: min	i mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Urmin	l mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 🐉

250-1200 A 4/15, ..A 4 A 60

ca. 72	1200	16,0		ca. 24	250	6,0	1180	0
:	1230	11,0	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
:	1260	5,6			100	19,0-21,0		į
;	1240	70104			250	5,7-6,3		
	1240	7,0-10,0	mit Zusatzfedern	İ	350	0,8-3,3		
					450	0 - 1.0		
	1380	0,3-1,0				·		

250-1200 A 4/18

	1200	•		ca. 25	250	5,5	1180	1 -
1	1230	11,2	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
:	1260	5,0			100	19,0-21,0		
	1240	7.0-10.4			į.	5,2-5,7		
	1260	4,2-7,0	mit Zusatzfedern		1	3,1-4,2 0 - 1.0		
	;	0,3-1,0			450	0 - 1,0		

250-1200 A 5 A 333

ca. 51	1200	16,0		ca. 18	250	6,0	1180	0 `
į	1250	11,0	ohne Zusatzfedern				310	1,2-1,8
	1300	5,8		!	100	19,0-21,0		<u> </u>
	1250	10 0-12 0			1	5,7-6,3		
	1300	3.8- 7.5	mit Zusatzfedern			2,9-4,4		
	1450	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
Ĺ			<u> </u>					<u></u>

250-1200 A 5 B 523

ca. 56	1200	16,0	ohne Zusatzfedern mit Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0		ļ -
	1250 1330	12,8 6,0				19,0-21,0 5,7-6,3 1,6-3,7 0 - 1,0		0,3-0,5
	1300 1350 1450	6,4- 9,8 2,8- 5,8 0,3- 1,0			350			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Obere Nen	ndrehza	nl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- thebel- lausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

250-	1	20	Λ	Δ	5	R	584	\Box
Z3U~	1	20	v	_	2	D	J04	$\boldsymbol{\nu}$

ca. 56	1200	•		250	6,0	1180	0
	1260	11,7	ohne Zusatzfedern		:	500	0,1-0,3
	1330	5,6		150	19,0-21,0	300	0,8-1,0
	1280	8 7-10 8		,	5,7-6,3		:
	1350	2 3- 5 5	mit Zusatzfedern	350	2,0-3,8	! !	:
	1	0,3-1,0		470	0 - 1,0	: i I	!
	1430	0,3-1,0		. L		İ	<u> </u>

250-1225 A 1 B 483 D

ca. 69 12	25 1	•	ohne Zusatzfedern	ca.	26	250	6,0	1200	0 0,3-0,5
1 (•	5 <u>,</u> 4	Office Zoschiziedeth			,	19,0-21,0	300	
13	6,	0- 9,6	mit Zusatzfedern			1	5,7-6,3 4,8-5,4		
1	40 0,	•				1	0 - 1,0		

250-1225 A 1 B 562 D

ca. 69	1225	16,0		ca. 26	250	6,0	1200	! - 1
	1280 1310	10,0	ohne Zusatzfedern		1 <i>5</i> 0	19,0-21,0	700	0,2-0,4
	1270 1350 1450		mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,9-3,9 0 - 1,0		

250-1250 A 1 A oder B 31, 301, 352, 623

ca. 69	1250	16,0		ca. 26	250	,6,0	1230	0
	1290	11,8	ohne Zusatzfedern					1,2-1,8
	1330	6,6			100	19,0-21,0		
	1300	9,2-11,6		İ	ŧ	5,7-6,3		
	1340	3,3-7,0	mit Zusatzfedern		i	0,9-3,4		
	1450	0,3-1,0			450	0 - 1,0		

250-750-1250 A 1 A 91 (250-750-1250 A 91 D)

ca. 71	1250	16,0		ca. 27	250	6,0	1230	1 1
	1300 1350	11,4 5,2	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,8
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1	5,7-6,3		
	1340 1400	4,0- 8,2 0,3- 2,9	mit Zusatzfedern		1	1,0-3,5		
	1500	0,3-1,0			450	0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-36

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 *	11

250-1250 A 1 B 279

ca. 70	1250	16,0		ca. 26	250	6,0	1230	!
	1300	11,0	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
!	1350	4,2			1	19,0-21,0		
	1330	4,0-9,0			:	5,7-6,3		
	1380	1,0-3,4	mit Zusatzfedern		:	3,8-4,8		i
	1440	0,3-1,0			430	0 - 1,0		

250-1250 A 1 B 693 D, 1072 D

1	1250	i		ca. 27	250	7,5	1230	0
:	1315	10,0	ohne Zusatzfedern				1000	0,4-0,6
•	1330	6,5			100	19,0-21,0	800	0,5-0,7
	1310	11,4-12,0			ŧ	7,2-7,8		
	1400	1,3-4,7	mit Zusatzfedern		!	3,2-5,1		į
	1530	0 3- 1,0			600	0 - 1,0		

250-1250 A 2 A 11

ca. 50	1250 1300 1380	16,0 12,4 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 19		6,0 19,0-21,0	1230 310	0 1,2-1,8
	1320 1360 1550	9,8-11,8 5,2-8,8 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		1	7,0-21,0 5,7-6,3 0 - 1,0		

250-1250 A 2 A 345 D

ca. 51	1250 1320 1380	16,0 11,2 6,4	ohne Zusatzfedern	ca. 21		6,0 19,0-21,0	0,3-0,5
	1320 1360 1600	10,0-11,9 6,0- 9,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250	10,0-21,0 5,7-6,3 0 - 1,0	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



Obere Nen	ndrehzah	al .	Mittlere N	lenndreh	zahi	Untere Ne	nndreh.	zahl	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm §	U/min	mm	
1	2	3	4	5	<u> 6</u>	7	8	9	Ľ. 10	11	
250-125	0 A 2 /	A 371 D,	4 2 A od	er B 38	35 D						
ca. 51	1250	16,0				ca. 21	250	6,0	1030		
	1320	11,3	ohne Z	usatzfe	edern			†	i	0,3-0,5	
	1390	5,2	1				100	19,0-21,0	400	1,3-1,5	
	1340	8,0-10,7	i I				250	5,7-6,3		:	
	1360	1	mit Zus	satzfed	lern	i		3,3-4,6	:		
	1550	;	1 1 2 2				700	0 - 1,0	!		
 250-125	0 4 2 1	9 544	L	-				.l	i	1	
ca. 52	1250	,				ca. 2!	250	6,0	1230	0	
00, 0	1320	, -	ohne Z	usatzfe	edern			1	400	1,2-1,8	
	1400	5,0					150	19,0-21,0			
	1270						250	5,7-6,3			
	1370		mit Zus	atzfed	lern		400	1,7-4,0	İ		
	1420 1520		į	•			560	0 - 1,0			
	1						L	<u> </u>	L	l	
250-125						ca. 22	250	5,5	1130	0	
ca. 72	1250	16,0	7		d	CO. 22	20. 22 230 3,3		1,2-1,		
	1280	10,7	ohne Z	usatzte	eaern		100	19,0-21,0	270	1,2-1,	
	1300	6,2	i				250	5,2-5,7	į	* ! !	
	1280	8,8-12,0	• • 7		1			0 - 2,6			
	1300	3,4-8,2	mit Zus	arzreo	iern		450	•			
	1400	0,3-1,0									
250-125	ω Δ 5/	′15,A 5 A	oder B	5 12.	15						
ca. 56	1250	16,0				ca. 18	250	6,0	1230	0	
CG. 30	1330	9,2	ohne Z	usatzfa	edern				t	1,2-1,	
	1360	6,0	Office 2	0301210	Jucini		100	19,0-21,0		,	
			 				250	5,7-6,3			
	1350	, , ,			350	3,1-4,5					
	1400	, ,	11111 200	012100			550	0 - 1,0	i]		
	1550	0,3-1,0	<u> </u>					<u></u>			
250-127	75 A 1 .	A oder B 21	_								
ca, 72	1275	16,0				ca. 26	250	6,0	1255	0	
	1310	12,5	ohne Z	usatzfa	edera	1		<u> </u>		1,2-1,	
	1360	6,4		JJG121			100	19,0-21,0			
		 	ļ				250	57-63	1	i	

ca. 72	1275	16,0		ca. 26	250	6,0	1255	
	1310 1360	12,5 6,4	ohne Zusatzfedern		100	19.0-21.0		1,2-1,8
			mit Zusatzfedern		250 350	5,7-6,3 0,8-3,3 0 - 1,0		

28 2.5 32 2.2 30

VDT - WPP 211/5-37

EP/RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebet- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm .	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1275 A 1 B 183 D

230-127	· · · · · ·				····	7		·
ca. 70	1275	12,0		ca. 27	250	6,0	1255	0
	1300	9,2	ohne Zusatzfedern				1100	0,4-0,6
	1330	5,2			100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
1	1300	8 5_ O 8			250	5,7-6,3		• •
	1330	8,5- 9,8 4,2- 6,4	mit Zusatzfedern		:	2,0-4,0		
	1450	0.3-1.0			600	0 - 1,0		; [
	50							1

250-1275 A 2 B 175 D

200 121	J / L U	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			·			/
ca. 49	1275	16,0	Ĭ 	ca. 18	250	6,0	1255	0 🖔
	1320	12,4	ohne Zusatzfedern				1000	0,4-0,6
<u> </u>	1390	5,8			100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
i 1	1360	7,0-10,0			250	5,7-6,3		
	1450	1,5- 3,8	mit Zusatzfedern		450	2,2-4,0		
:	1600	0,3-1,0			700	0 - 1,0		
ļ	t	1	4	1	ļ	1	Į.	1

250-1275 A 5 A oder B 60, 152, 196

						.		···
ca. 54	1275	16,0		ca. 18	250	6,0	1265	0
	1320	11,5	ohne Zusatzfedern				340	1,2-1,8
	1370	6,0			100	19,0-21,0		
	1340	7,8-10,6			250	5,7-6,3		
	1380	3,5-6,8	mit Zusatzfedern		300	4,7-5,3		
	1	, ,	1		560	0 - 1.0		
}	1550	0,3-1,0	1					

250-1300 A 1 A 11, 415, .. A 1 A oder B 31, 334, 358, 415, 514

ca. 72	1300	16,0		ca. 26	250	6.0	1280	0
	1340	11,2	ohne Zusatzfedern	00.20				1,2-1,8
	1380	5,7	, , ,		100	19,0-21,0		
i :	1340	10,2-12,2			200	7,5-8,9		
1	1380	3,6-7,8	mit Zusatzfedern	;	•	5,7-6,3		; ; ;
	1500	0,3-1,0			450	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VD7-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prufstande und Prüfgerate

Robert Bosch GmbH. D-7 Stuttgart 1. Profit in the financial Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemajn in the besch GmbH. 1. 7

1.75

250-1	200	Α .	1 0	167	
Z.⊃U.→ I	เสนน	\boldsymbol{A}	i D	127	$\boldsymbol{\nu}$

230 100						7	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ca. 73	1300	12,0		ca. 28	250	7,5	1280	0
	1320	10,0	ohne Zusatzfedern				1000	0,7-0,9
	1350	6,2			100	19,0-21,0	350	1,4-1,6
	1000	0 0 10 0			250	7,2-7,8		:
	1320	9,0-10,2	mit Zusatzfedern		400	3,6-5,5		
	1350	9,0-10,2 5,6- 7,0		!	!	0 - 1.0	;	<u>:</u>
	1500				030	0 - 1,0		; !
) i		i		L	A	i	<u> </u>

250-1300 A 1 A 364 D

			<u></u>			,		
ca. 72	1300	16,0		ca. 26	250	6,0	1280	
	1340	11,6	ohne Zusatzfedern				1200	0,2-0,4
	1380	5,8	-		100	19,0-21,0	350	0,5-0,7
	1240	4 0 10 5			250	5,7-6,3	 	; ; ;
	1300	0,9-10,5	mit Zusatzfedern		400	1,8-3,8		
	1	1		İ	600	0 - 1,0		İ
	1500	0,3-1,0		1]
L		L	<u> </u>	_ 		L		

250-1300 A 1 B 412 D

230 100									
ca. 72	1300	16,0		са	. 26	250	6,0	1280	
	1340	11,6	ohne Zusatzfedern	į				900	0, 1-0, 3
	1380	5,8				100	19,0-21,0	300	0,9-1,1
	12/0	7 0 10 0		i		250	5,7-6,3		
		7,0-10,0	mit Zusatzfedern	i		400	1,8-3,9		
	1390	3,5-6,1	mii Zusaiziedem			i	0 - 1.0		
	1500	0,3-1,0				000	0 - 1,0		
1	i		:	l l					

250-1300 A 1 B 424 D

ca. 73	1300	16,0		ca. 26	250	6,0	1280	-
	1340 1380	11,8 6,0	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	1	0,2-0,4
	1340	7,4-10,2 3,4- 6,5	mit Zusatzfedern		250 400	5,7-6,3 2,0-4,0 0 - 1,0		,,,

250-1300 A 1 B 574 D

ca. 73	1300 1340	16,0 11,6	ohne Zusatzfedern	ca. 26		7,3	0,9-1,1
	1380	6,0-10,2	mit Zusatzfedern		270	19,0-21,0 7,0-7,6 2,2-4,8	1,4-1,6
	1550	2,9- 4,9 0,3- 1,0	203012.rede.ii.		740	0 - 1,0	

42

VDT '- WPP 211/5-38

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Versteil- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1300 A 1 B 639

ca. 72	1300	16,0		ca. 26	250	6,0	1280	0
ļ	1350	10,0	ohne Zusatzfedern	00,20		0,0	-	1,2-1,8
!	1390	4,0			100	19,0-21,0		, ,-
	1360	7.0-10.6			ľ	5,7-6,3		
1	1400	2,4-5,5	mît Zusatzfedern			0,8-3,3		
	1480	0,3-1,0			440	0 - 1,0		

250-1300 A 1 B 717 D

ca. 70	1300	•		ca. 24	275	7,3	1280	0
İ	1360	8,0	ohne Zusatzfedern	j			1000	0,9-1,1
	1370	6,0			100	19,0-21,0	450	1,6-1,8
ca, 68	1300	ca. 8,3			275	7,0-7,6		
,		ca. 3,5	mit Zusatzfedern		500	2,0-4,7		
	1440	0,3-1.0			<i>75</i> 0	0 - 1,0		
	. 770	0,5-1,0						

250-1300 A 2 A 77 D

ca. 50	1300 1360 1420	16,0 11,0 5,5	ohne Zusatzfedern	ca. 18		6,0 19,0-21,0	0 0,4-0,6 0,9-1,1
	1400 1500 1600	5,3- 8,8 0,5- 3,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 3,3-4,6 0 - 1,0	

250-1300 A 2 A 97 D

ca. 53 130	0 12,7	ohne Zusatzfedern	ca. 21		6,5	0,1-0,3
144 144 14:	0 6,9-10,0 0 4,2- 6,2	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0 6,2-6,8 1,3-4,0 0 - 1,0	0,7-0,9

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Finspritzpumpen. Prüfstande und Prüfgeräte



C	Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	Mittlere Nenndrenzahl			Untere Nenndrehzahl			hung	
h	/erstell- lebel- lusschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	4 may payment . The management of the control of th	Regelweg
0	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	hm
1	١	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ii

250-1300 A 2 B 214 D

ca. 54	1300	12,0		ca. 23	250	6,0	1280	0
	1350	8,5	ohne Zusatzfedern				1100	0,2-0,4
	1390	5,6			150	19,0-21,0	400	1,0-1,2
	1340	8 6~ 9 7			1	5,7-6,3		
	1400	4,2- 6,0	mit Zusatzfedern		:	2,3-4,2		
	1600				/00	0 - 1,0		

250-1300 A 2 B 229 D

ca. 52	1300	16,0		ca. 20	250	6,0	1280	0
1	1360	11,8	ohne Zusatzfedern				1700	0,3-0,5
	1420	6,8			150	19,0-21,0	400	1,0-1,2
•	1400	6,8- 9,6		1	i	5,7-6,3		
!	1500	1,6- 4,0	mit Zusatzfedern		1	1,3-4,0		
	1650	0,3-1,0			700	0 - 1,0		

250-1300 A 2 A 314, 485, 506/1

	ca, 48	1300	16,0		ca. 17	250	6,0	1280	_
		1360	10,1	ohne Zusatzfedern	!			320	1,2-1,8
		1400	5,7			100	19,0-21,0		
		1380	60-92		; •	i	5,7-6,3		1 :
		1420	29-56	mit Zusatzfedern	:	1	4,7-5,4		
j		1600	0.3 - 1.0			600	0 - 1,0		
-	i	. 500	0,0 1,0		1		i		

250-1300;A 2 A oder B 398 D

ca. 49	1300	16,0		ca. 17	250	6,0	1280	*
	1350	11,3	ohne Zusatzfedern				1100	0,7-0,9
	1400	6,5			150	19,0-21,0	400	1,6-1,8
Ì	1380	40-04			250	5,7-6,3		
1	1400	4.5.00	mit Zusatzfedern		450	2,0-4,0] {
1					650	0 - 1.0		
	1580	0,3-1,0						

250-1300 A 5 A 12

ca. 57	1300	16,0		ca, 20	250	6,0	1280	_
	1350	11,5	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,8
	1400	6,7			1	5,7-6,3	•	
	1380	7,0- 9,6 3,4- 6,6	mit Zusatzfedern		i	0,8-3,2		k +
	1420 1580	0,3-1,0	2030/2/000//		520	0 - 1,0		
	1300	0,0 1,0						

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe erserzt 9.69

Obere Nen	ndrehzal	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	ការកា 9	U/min 10	ពេ័កា ! !

250-1300 A 5 B 428

ca. 60	1300	16,0		ca. 22	250	6,0	1280	1
	1360 1420	11,5 5,9	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	350	1,2-1,8
	1390 1440 1600	7,2- 9,9 3,0- 6,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 1,0-3,5 0 - 1,0		

250-1300 A 0 A 391 D

ca. 74	1300 1380	12,0 9,1	ohne Zusatzfedern	ca. 38		7,0		0,2-0,4
		6,0 9,2-10,3 5,1- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 500	19,0-21,0 6,7-7,3 3,5-5,3 0 - 1,0	350	1,0-1,2

250-1350 A 2 B 571

ca. 54	1350	16,0		ca. 19	250	6,7	1330	
	1430	10,2	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0		1,2-1,8
		3,8			:	6,4-7,0		
	1450 1500	6,4-9,7	mit Zusatzfedern		320	3,0-4,8		
	1600	0,3-1,0			450	0 - 1,0		

250-1350 A 5 B 184 D, 409 D

ca. 59	1350	16,0		ca. 19	250	6,0	1330	j
	1400	11,8	ohne Zusatzfedern	j			1200	0,3-0,5
:	1450	6,8			150	19,0-21,0	400	0,9-1,1
	1430	7 2 10 0			250	5,7-6,3	_	
!		7,2-10,0 4,8- 8,4	mit Zusatzfedern		450	2,0-4,0	_	
-	1450		7111 203012,000111		680	0 - 1.0		
	1650	0,3-1,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte

BOSCH

	ndrehzał	ni .	Mittlere N	enndreh.	zahl	Untere No	enndreh.	zahi	Angieic	hung
Verstell- nebel acuschlag		Regelweg	Verstell- hepel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwe
Grad 1	U/min 2	mm .3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11
250-140	0 A 0 E	3 466	<u> </u>	·	······		<u> </u>	<u></u>		
ca. 73	1400	16,0			•	ca. 33	250	6,0	1380	•
	1500 1600	11,8 6,4	ohne Z	usatzte —	edern		100	19,0-21,0	320	1,2-1,
	1550 1650 1800	7,6-10,6 2,4- 6,0 0,3- 1,0	mit Zus	atzfed	ern)	250 300 600	5,7-6,3 4,8-5,4 0 - 1,0		
	1000	0,3-1,0	L			<u> </u>	İ	<u> </u>	<u> </u>	1
250-140	T		T			7 01	0.50	T	1000	T
ca. 56	1400	16,0 12,3	ohne Zi	usatzfe	edern	ca. 21	250	6,5	1300	0,1-0,
	1500 1490	8,2 7,1-10,1			•		150 250	19,0-21,0 6,2-6,8	400	0,9-1,
	1540 1700	4,1-6,0 0,3-1,0	mit Zus	atzfed	ern		500 700	1,3-4,0		
250-140	0 A 2/	302,A 2 A	A oder B	11. 30	12					
ca. 55	1400	16,0				ca. 20	250	6,0	1380	0
	1470 1520	10,6 6,2	ohne Zi	usatzte	edern		J	19,0-21,0	320	1,2-1,
	1500	6,0- 9,4 0,4- 1,9	mit Zus	atzfed	ern		300	5,7-6,3 4,5-5,3		
	1700			h			550	0 - 1,0		
250-140	0 A 2 /	A oder B 213	D							
ca. 55	1400 1470	16,0 10,5	ah 7		dos	ca. 19	250	6,0	1380 1300	0 0,1-0,
	1520	5,8	ohne Zu	sarzre				19,0-21,0 5,7-6,3		1,5-1,
	1490 1540	7,0-10,0 3,2- 6,0	mit Zus	atzfed	ern		490	1,0-3,6		
	1700	0,3-1,0					700	0 - 1,0		
250-140	0 A 5/	14								
ca. 65	1400 1470	16,0	-1 -7			co. 21	250	6,0	1380	0 1,2-1,
		10,2	ohne Zi	usatzte	edern		100	19,0-21,0	220	1,4-1,
	1520	5,6				!		5,7-6,3		

42

VDT - WPP 211/5-40

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg Verstell- R		Regelweg	Regelweg			
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1400 A 5/18, .. A 5 A 18

ca. 62	1400	16,0		ca. 20	250	5,5	1380] "
İ	1450	11,8	ohne Zusatzfedern		!		300	1,2-1,8
	1500	6,8			100	19,0-21,0		
	1500	12-86	A REAL PROPERTY AND A SECURE OF THE PROPERTY O		250	5,3-5,8		
	1550	1 6- 3 6	mit Zusatzfedern	! ;	300	4,1-4,8		
	1650	0,3-1,0			500	0 - 1,0		
				1	<u>L. </u>			

250-1400 A 5 A 151 D

230	,,,,,,	. 131 5						
ca. 62	1400	16,0		ca. 20	250	5,5	1380	0
1	1450	11,9	ohne Zusatzfedern	!			500	0,3-0,5
<u> </u>	1500	6,9			100	19,0-21,0		
:	1480	7,6-10,0	. 7		1	5,2-5,8		
:	1500	7,6-10,0 5,0-8,4	mit Zusatzfedern		ŀ	2,6-4,0		
	1700	0,3-1,0			650	0 - 1,0		
	i	ſ		4	1	1		

250-1400 A 8/320 D

230-140	U 7. 0/	2700						
ca. 65	1400	10,0		ca. 20	250	5,5	1380	0
	1430	6,4	onne Zusatzfedern	-		<u> </u>	1000	0,5-0,7
	1450	4,0			100	19,0-21,0	500	1,3-1,5
	1400	9 4_10 4		•	250	5,3-5,8		
	1430	5 4 7 4	mit Zusatzfedern		400	2,6-4,1		
i		,			600	0 - 1.0		
	1550	0,3-1,0						

250-725-1425 A 2 A 104

	· 720	2 / 10-1	·			· •	·	
ca. 60	1425	16,0		ca. 22	250	6,0	1400	0
	1490	12,0	ohne Zusatzfedern				310	1,2-1,8
	1560	6,6		•	150	19,0-21,0		
	1 500	10,0-12,0			•	5,7-6,3		
	1560	4.2-8.0	mit Zusatzfedern		1	1,1-3,4	i 	i
	1750	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
	į.	1		1	!	i	i	i

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate

BOSCH

250-600-1425 A 2 B 181 D

ca. 55	1425 1480	16,0 11,6	ohne Zusatzfedern	ca. 19		6,0	1400 0 1100 0,2-0,4
	1540	5,7			150	19,0-21,0	400 0,6-0,8
	1510	7.2-10.0		!	•	5,7-6,3	'
	1540	4,6-7,6	mit Zusatzfedern		:	2,2-4,0	:
	1 <i>75</i> 0			:	700	0 - 1,0	

250-1425 A 5/15, ..A 5 A 60

					···	-		
ca. 65	1425	16,0		ca. 21	250	6,0	1400	0
	1490	10,7	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	1540	5,4			100	19,0-21,0		
	1520	5 2- 9 4			250	5,7-6,3		
	1560	2 6- 5 8	mit Zusatzfedern	1	350	3,0-4,5		
					550	0 - 1,0		
	1,00	0,0 1,0			<u> </u>	i		

250-1450 A 8/301

ca. 71	1450 1500	16,0 10,8	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	1430 320	0
	1540	5,8		. :	150	19,0-21,0	020	.,2 .,0
		9,0- 12,0 3,4- 6,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,2-3,4 0 - 1,0		

250-1500 A 2/12, .. A 2 A oder B 11,12,28,105,139,392,394,490

			020. 5 , . 2 , 20 , . 00 , . 0					
ca. 58	1500	16,0		ca. 18	250	6,0	1480	0
	1560	10,6	ohne Zusatzfedern			1	310	1,2-1,8
	1610	6,0			100	19,0-21,0		, ,
	1600	5,4- 8,8			250	5,756,3		; ; ;
	1650	2,2-4,8	mit Zusatzfedern	•	300	4,7-5,3		
	1800	0.3-1.0			550	0 - 1,0		
	1000	0,3-1,0	<u>i</u>		İ			

250-1500 A 2/45, D, .. A 2 A 45 D, 377 D

ca. 61	1500	16,0		ca. 21	250	6,0	1480	0
	1570	10,7	ohne Zusatzfedern	ļ			1200	0,5-0,7
	1630	5,7			150	19,0,24,0	400	1,3-1,5
	1600	6,6- 9,7			1	5,7-6,3	aconting	
	1700	1,0-3,6	mit Zusatzfedern		1	3,5-4,/		
	1800	0,3-1,0			700	0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-41

EP, RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	 - 	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	[Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1500 A 2 B 424

ca. 61	1500	•		ca. 21	250	6,0	
	1600	8,0	ohne Zusatzfedern				
į	1630	5,6			150	19,0-21,0	kelne
:					250	5,7-6,3	Angleichung
:	1610	5,6-8,8	mit Zusatzfedern		!	0,8-3,6	• • •
	1700	1,4- 4,2	inii Zosaiziedeiii			0 - 1,0	
	1800	0,3-1,0				0 - 1,0	
L	L		L	1		L	1 1

250-1500 A 2 B 473, 500

			F					
ca. 73	1500	16,0		ca. 29	250	6,0	1480	
	1580	12,0	ohne Zusatzfedern				320	1,2-1,8
	1680	6,0			150	19,0-21,0		
	1,660	5 2- 8 8		İ	250	5,7-6,3		
;	1760	0.7-3.5	mit Zusatzfedern		400	1,5-3,7		
1		0.3- 1.0			600	0 - 1,0		
	.,00	0,0 .,0		1				

250-1500 A 5/15, 302, ..A 5 A 301, 333

ca. 70	1500	16,0		co. 22	250	6,0	1480	
	1570 1610	9,6 6,0	ohne Zusatzfedern		1 <i>5</i> 0	19,0-21,0		1,2-1,8
	1580 1600 1800	7,0-10,0 4,8- 8,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,3-3,6 0 - 1,0		

250-1500 A 5 A 17 D

ca. 65	1500	16,0		ca. 18	250	5,5	1480	0
:	1 <i>57</i> 0 1 <i>6</i> 00	8,4 5,2	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	350	0,4-0,6 0,6-0,8
	1560 1580 1750		mit Zusatzfedern		250 400 650	5,3-5,8 2,7-4,1 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgerate



Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

250-1500 Å 5 B 642 D

ca. 65	3500 3550	16,0 10,3	ohne Zusatzfedern	ca. 19	275	7,0	1480	0 0,1-0,3
	1580	7,0	Office 20sarzredem		150	19,0-21,0		
	1 <i>55</i> 0 1 <i>6</i> 00	9,4-11,6 4,3- 6,6	mit Zusatzfedern		400	6,7-7,3 0 - 2,8 0 - 1,0		
	1740	0,3-1,0			300	0 - 1,0		

250-1500 A 8 B 555

	,				· ·			
ca. 73	1500	16,0		ca. 20	250	6,0	1480	0
!	1550	9,6	ohne Zusatzfedern				320	1,2-1,8
	1590	4,7			150	19,0-21,0		
	1530	11.4-13.4			I .	5,7-6,3		
	1600	11,4-13,4 3,0- 5,0	mit Zusatzfedern		t .	3,0-4,3		
	1 <i>7</i> 20				520	0 - 1,0		
			4					

250-1525 A 5/15, .. A 5 A oder B 60

,								
ca. 70	1525	16,0		ca. 22	250	6,0	1500	0
}	1600	9,5	ohne Zusatzfedern			 	300	1,2-1,8
	1640	5,5			100	19,0-21,0		,
	1600	8,3-10,4			250	5,7-6,3		
	1650	3 2- 6 5	mit Zusatzfedern		400	1,4-3,8		
	1800	0,3-1,0			600	0 - 1,0		
L	i						l I	

250-1550 A 5/307, .. A 5 A 333

ca. 74	1550	16,0		ca.22,5	250	6,0	1530	0
	1630	9,4	ohne Zusatzfedern				320	1,2-1,8
	1660	6,2	;		150	19,0-21,0		
	1640	6,4-10,0				5,7-6,3		
	1660	4,1-8,0	mit Zusatzfedern		1	4,6-5,4		!
	1800	0,3-1,0			550	0 - 1,0		

250-1600 A 2/12, 16, .. A 2 B 12, 16

ca. 70	1 <i>6</i> 00 1 <i>6</i> 80 1 <i>75</i> 0	16,0 10,9 5,8	ohne Zusatzfedern	ca. 24	 6,0	1580 300	0 1,2-1,3
	1700 1800 1950	7,8-10,5 1,7- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		5,7-6,3 1,3-3,5 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-42

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzi 9.69 .

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Untere N	enndrehz	ahi	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	fi	7	8	9	10	11

250-1600 A 2 B 484 D

ca. 69	1600	16,0		ca. 24	250	7,0	1580	1
	1680		ohne Zusatzfedern	i !	150	19,0-21,0	ſ	0,2-0,4
	1 <i>7</i> 00 1800	·	mit Zusatzfedern		250	6,7-7,3 4,4-5,8 0 - 1,0	400	
	1940	0,3-1,0		[]				

250-1625 A 2 A oder B 60, 433

ca. 68	1625			ca. 24	250	6,0	1605	Į.
į	1650	10,1	ohne Zusatzfedern				}	1,2-1,8
	1700	6,4	:		150	19,0-21,0		
!	1,660	88-98			1	5,7-6,3		[;
:	1700	5.0-7.2	mit Zusatzfedern	Í	í	1,2-3,5		
		0,3-1,0			550	0 - 1,0		
ļ	1	0,0 1,0		1				

250-1700 A 2 B 11

,	1700 1760 1820	16,0 11,8 6,5	ohne Zusatzfedern	ca. 22		6,0 19,0-21,0	1680 310	0 1,2-1,8
	 		mit Zusatzfedern		250 400	5,7-6,3 1,2-3,5 0 - 1,0		

250-1750 A 2/11. . . A 2 A 302

						····		
ca. 73	1750	16,0		ca. 21	250	6,0	1.730	0
	1830	9,8	ohne Zusatzfedern	1			320	1,2-1,8
	1880	5,6			100	19,0-21,0		
Ì	1850	62-92			250	5,7-6,3		
!	1900	27-56	mit Zusatzfedern		400	1,3-3,5		
	2050	0.3- 1.0			550	0 - 1,0		
1	L		İ	1	1	1		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgerate

BOSCH

Obere Nen	ndrehzal	n!	Mittlere N	enndreh	zahl	Untere N	enndreh	zahl	Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11
250-175	0 A 2/	13 D								
ca. 73	1750 1820 1870	10,2	ohne Z	usatzfe	edern	ca. 21		6,0		0 0,3-0, 1,4-1,
	1860 1900 2050	5,0- 8,4 3,0- 5,2	mit Zus	atzfed	lern		250 400	5,7-6,3 3,4-4,7 0 - 1,0		
			ohne Zu							
			mit Zus							
			1111 203							
			ohne Zi	isatzfe 	edern					
			mit Zus	atzfed	ern					
						<u>. </u>		<u></u>		
			ohne Zu	ısatzfe	dern					
			mit Zusc	atzfed	ern		·			
						<u> </u>				
			ohne Zu	usatzfe	dern					_
			mit Zuse	atzfed	ern					

2.2

42

VDT - WPP 211/5-43

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere N	enndrehz	ahi	Untera Ne	enndrehz	ahl	Angierchung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	Uzmin	mm	Grad	U∈nin è	mm	Grad	U/min	mm.	Urmin	וזונח	1
1	2	3	4	5	6	,	8	9	10	11	

275-750 A 1/21

ca.38	750	16,0		ca, 19	275	6,0	730	0
!	790	10,0	ohne Zusatzfedern				325	1,2-1,8
	800	8,3		!	125	19,0-21,0		,
	785	9 6-12 0			275	5,7-6,3		
	825	2.9- 5.2	mit Zusatzfedern			3,4-4,6		
		0,3-1,0			500	0 - 1,0		

275-1750 A 1/21

ca. 38	750	16,0		ca. 19	275	6,0	1730	0
	790	10,0	ohne Zusatzfedern				325	1,2-1,8
	810	6,2	•		100	19,0-21,0		
	800	6.2- 9.8				5,7-6,3		
	850	1.4- 3.3	mit Zusatzfedern			2,2-3,9		
		0,3-1,0			450	0 - 1,0		
		i .	L	. i		1 1		

275-1300 A 1 B 428

			ware with a contract of the state of the sta		-			
ca. 72	1300	16,0		ca. 25	275	6,0	1280	0
:	1340	11,4	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
i	1380	6,1			100	19,0-21,0		
i	1360	7 0-10 0		i		5,7-6,3		
:	1420	0.3-3.0	mit Zusatzfedern		1	2,5-4,2		
	1500	0,3-1,0	!		400	0 - 1,0		
i	1		1	1		.		فصيد بالمعاد بالمساحد

275-1350 A 1/21

2/3 103	<u> </u>		**************************************					
ca. 73	1350	,		ca. 25	275	6,0	1330	'
	1380	11,8	ohne Zusatzfedern	!			300	1,2-1,8
:	1420	5,6			100	19,0-21,0		
:	1380	10,4-13,0	and the second s		4	5,7-6,3		•
	1420	3.6- 7.8	mit Zusatzfedern			2,2-3,9		
	i .	0,3-1,0	1		450	0 - 1,0		
Ĺ	i	·	<u> </u>	1	i	i		

Prufanleitung siehe MO F-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und Prufgerate

BOSCH

VDT - WPP 211/5-44

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahi		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwag
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U'min	nım
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-650 A 4 A 11

	300-030	A + A			- -		T		• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ı
,	ca. 42	650	16,0		ca. 25	300		630	1	
ì		700	11,0	ohne Zusatzfedern		 		340	1,2-1,8	!
:		730	6,6		1		19,0-21,0		! :	1
;		7.40	0.4 - 0			300	5,7-6,3	<u> </u>	•	i
:		/40	3,4- /,2	mit Zusatzfedern		360	2,4-4,1			i
			,			460	0 - 1,0		:	!
		860	0,3-1,0			:				i
				Barancian in agrancian and in the contract of			*			

300-675 A 1/20 D 29 D

ca. 41	675	16,0		co. 26	300	6,5	660	0
:	740	10,6	ohne Zusatzfedern				550	0,4-0,6
:	780	6,0	!		,	19,0-21,0		0,7-0,9
:	750	7 9-10 6		:	i	6,2-6,8		•
	: 800	2.3- 5.5	mit Zusatzfedern		i	3,5-4,9		:
•		0,3-1,0		<u>}</u>	475	0 -1,0		

300-725 A 1/20 D

ca. 43,5	725	16,0		ca. 26	300	6,5	700	0
•	785	11,0	ohne Zusatzfedern				550	0,5-0,7
	825	6,2					440	0,7-0,9
	800	7.5-10.5			l	19,0-21,0		1 :
	825	4,5-8,2	mit Zusatzfedern			6,2-6,8 3,8-5,0		j
	950	0,3-1,0	: : !		475	0 - 1.0		

300-750 A 1/29 D A 1 A 53 D

300-736	/ 1/2	$\mathcal{I}_{\mathcal{L}}$				•		
ca. 44	760	9,2		ca. 27	300	6,5	730	}
1 -	790	6,4	ohne Zusatzfedern	į			650	0,2-0,5
	800	5,4	Onite Education		100	19,0-21,0	350	0,7-1,0
		·	1		300	6,2-6,8		1
; • •	800	4,7- 6,0	mit 7 combusto dono		ì	3,8-5,1		
!	830	2,1-3,8	mit Zusatzfedern		500	0 - 1.0		į
	900	0,3-1,0				_		
i i	i	1	I	A	A	♣		L

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen Prüfstande und Prufgeräte



300-750 A	$1/35 D_{i}$	A 1	Α	55 D
-----------	--------------	-----	---	------

ca. 46	<i>77</i> 0	16,0		co, 27	300	6,5	730	0
1	840	10,0	ohne Zusatzfedern	ļ	i		600	0,4-0,6
	880	5,0		1	100	19,0-21,0	400	0,8-1,0
	850	7,0-10,5	-		•	6,2-6,8	•	
	900	3.5- 5.5	mit Zusatzfedern	!		4,0-5,0		;
1		0,3-1,0			500	0 -1,0		

300-750 A 1 A 84 D

ca. 46	765 840		ohne Zusatzfedern	ca. 27			0 0,1-0,3
	880 840 860	5,6 9,1-11,1 6,4- 9,2	mit Zusatzfedern		200 300	19,0-21,0 9,9-11,6 6,2-6,8	0,8-1,0
	1000	0,3-1,0		1	500	0 - 1,0	

300-750 A 1 B 122, 231

ca. 40	750 790 820	16,0 11,3 6,9	ohne Zusatzfedern	ca. 22		6,0 19,0-21,0	730 340	0
			mit Zusatzfedern		300 380	5,7-6,3 1,4-3,4 0 - 1,0		

300-750 A 1 B 218 D

ca. 42	750	16,0		ca. 23	300	6,0	730	0
ļ	800	10,6	ohne Zusatzfedern				650	0,2-0,4
	825	7,4			//00	19,0-21,0	350	0,8-1,0
	815	7,0-10,0		 	300	5,7-6,3		
	850	3,7- 5,8	mit Zusatzfedern	!	425	1,9-3,8		!
	1050	0,3-1,0		İ	550	0 - 1,0		
	1030	0,3-1,0						

300-750 A 1 B 591

co. 43	750 800 850	16,0 11,1 4,6	ohne Zusatzfedern				
ca.40,5	750 780 840	8,0- 8,6 3,2- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		:		

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler VDT - WPP 211/5-45

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

[Obere Nen	indrehzal	ni	Mittlere Nenndrehzahl L			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
	Verstell- Regelweg hebel- ausschlag		,	hebel-		Verstell- hebel- ausschlag			Regelweg		
-	Grad	U-min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-750 A 4 B 666

ca. 41	750	16,0		ca. 19	300	7,5		
:	780 810	10,4	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0	i	
ca. 40	1	ca. 10,0	mit Zusatzfedern		400	7,2-7,8		
	850	0,3-1,0			480	0 - 1,0		,

300-750 A 7 B 56 D, 186 D, 430 D

			300, .000	<u> </u>		,	-		T
į	ca. 48	750	16,0		ca. 24	300	6,0	730	0
1		780	11,5	ohne Zusatzfedern				650	0,3-0,5
		810	6,2	1		120	19,0-21,0	350	0,8-1,0
		800	60-95			•	5,7-6,3		
		000	0,0-7,5	mit Zusatzfedern		400	2,8-4,3		
;		2		a. a.		550	0 - 1.0		
		930	0,3-1,0						

300-750 A 7 B 73 D

300-/30	70	750	garage and the company of the compan		r	.		·
ca. 47	750	16,0		ca. 23	300	6,0	730	0
i	780	11,2	ohne Zusatzfedern	Í			650	0,2-0,4
:	800	7,4			120	19,0-21,0	350	0,6-0,8
;	800	5.4-8.8			ļ	5,7-6,3		
	850	2.2- 4.0	mit Zusatzfedern		i	1,8-3,9		
	950	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
	!	1			l			لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

300-750 A 7 A oder B 374

300-730	\sim	00EI 0 374						
ca. 52	750	16,0		ca. 27	300	6,0	730	0
	790	11,3	ohne Zusatzfedern				340	1,2-1,8
:	830	5,2			120	19,0-21,0		
	820	1291			300	5,7-6,3		
	020	1 1 2 2	mit Zusatzfedern		360	2,7-4,1		
!	:		•		450	0 - 1,0		
!	930	0,3-1,0				·		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen i Prufstande und Prüfgerate



Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- ausschlag		l Regelweg	!	Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U-min	mm	IJ/min	i mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

_300	0-750	A 7 B	403 D				Name of the same o		
ca	. 52	750	16,0		ca. 27	300	6,0	730	0
		780	12,6	ohne Zusatzfedern				600	0,6-0,8
		820	6,8		:	100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
		920	1 4 0 1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		300	5,7-6,3		
ļ		020	1 7 2 7	mit Zusatzfedern		400	3,0 -4,4		
į			•			560	0 - 1.0		•
		950	0,3-1,0		1				

,	300-/50	IA / B	010 0	gradient de la company de la c		y	•	,	
	ca. 48	750	16,0		co. 24	300	6,0	730	0
1		800	8,0	ohne Zusatzfedern	!			600	0,5-0,7
		820	4,2		:	125	19,0-21,0	350	0,7-0,9
		795	0 1_11 6		i !	300	5,7-6,3		!
ļ		010	. 10 77	mit Zusatzfedern	, !	450	0,6-3,2		!
[}			0,3-1,0			560	0 - 1,0	· 	
l		940	0,3-1,0		<u> </u>	<u> </u>	<u>.</u>		i

_	<u> 300-750</u>	A 7 B	625 D				,		y and a second control
	ca. 45	750	16,0		ca. 22	300	6,0	730	0
	İ	775	11,3	ohne Zusatzfedern				650	0,2-0,4
į		800	5,9	!		125	19,0-21,0	400	0,3-0,5
		700	0 0 11 4		:		5,7-6,3		
		780	1027	mit Zusatzfedern	: :		[0,3-3,0]		
			•	: !	•	550	0 - 1,0		
L	: !	730	0,3-1,0			<u>i</u>	1		<u> </u>

300-800	<u> </u>	41, 46, 122	Company of the Compan		·		F	
ca. 43	800	16,0		ca. 24	300	6,0	780	0
	840	11,8	ohne Zusatzfedern	i			330	1,2-1,8
	880	5,5			1	19,0-21,0	•	
	860	7.5-10.6			,	5,7-6,3	ı	1 :
	900	7,5-10,6 2,7- 5,8	mit Zusatzfedern	į	:	2,4-4,2	!	
	1000	0,3-1,0			500	0 - 1,0		

300-80	<u> 0 A 5 A</u>	81 D		·		,	,	····
ca. 40	820 880 940	16,0 11,5	ohne Zusatzfedern	ca. 21		6,5 19,0-21,0		0 0,1-0,4 0.4-0.7
	880	10,6-12,0 6,4- 8,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			6,2-6,8 1,5-3,7 0 - 1,0		,,,

VDT - WPP 211/5-46

EP/RSV ..A..

§ 2. Ausgabe ersetzt 9.69

į	Obere Nenndrehzahl Verstell Regelweg			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung		1
			Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	[Regelweg		Regelweg	: :
	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	ປ⊭min	mni	U/min	mm	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	:

300-800 A 5 A oder B 82 D, 135 D ca. 44 815 8,6 ca. 23 300 780 0,3-0,5 850 ohne Zusatzfedern 6,8 700 870 0,8-1,1 5,4 150 19,0-21,0 400 300 5,2-5,8 6,4- 7,4 850 mit Zusatzfedern 1,0-2,9 400 0,3-2,1940 500 0 - 1, 00,3-1,01000

300-800) A 7/1	2	· · · · · ·				`. . — -			,
ca. 50	800	16,0	1.		ca,	24	300	6,0	780	0
1	835	10,2	ohr	: Zusatzfedern		`			325	1,2-1,8
	860	5,4					125	19,0-21,0		
	850	5.0- 8.7	,			į		5,7-6,3		
:	875	2,7- 4,0	mis	Zusatzfedern		i		3,2-4,5		1
	950	0,3-1,0	. 4				450	0 - 1,0		<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>		L	*				1 1		نـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

300-800) A 7 A	372 D						
ca. 60	800	16,0	•	ca. 31	300	7,5	780	0
	840	12,8	ohne Zusatzfedern				650	0,2-0,4
	880	8,4	r 		100	19,0-21,0	350	1,0-1,2
1	860	9 1-12 0		•	220	10,5-12,0		
	880	16 4-10 0	mit Zusatzfedern		300	7,2-7,8		
	1050	0,3-1,0			650	0 - 1,0		

300-800) A 7 B	430 DR			,			
ca. 52	800	16,0		ca. 26	300	6,0	780	0
	830	12,0	ohne Zusatzfedern				700	0,4-0,6
,	860	6,0			100	19,0-21,0	400	1,2-1,4
	860	15 92			300	5,7-6,3		
i	900	10-37	mit Zusatzfedern		400	2,9-4,3		1
	1000	0.3-1.0			550	0 - 1,0		
	1.000	0,30 1,0		j		Ĺi		Ì

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfwerate

Obere Nen	Obere Nenndrehzahi		Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	ani	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8ខ្ញុំ	mm 9	U/min 10	mm 11

300-	225	Λ	7 7	54	n
JUU	-023	$\overline{}$	/ /	, ,,,	~~

	T		g					
ca. 56	825	16,0		ca. 27	300	6,0	805	0
	860	11,8	ohne Zusatzfedern			i	750	0.2-0.4
	890	6,8			100	19,0-21,0		
	880	6.0-10.0		:		5,7-6,3		
	900	40-68	mit Zusatzfedern		420	2,2-4,0		
ł.	1050	0.3-1.0		!	600	0 - 1.0		
	,050	0,3-1,0			<u>;</u>	; !		

300-825 A 7 B 64 D

ca. 50	825 860 890	16,0 12,2 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27		6,0 19,0-21,0	805 700 350	0 0,2-4,0 1,2-1,4
1	880 900 1050	6,8-9,8 4,0-6,6 0,3-1,0	mit Zusatzfedern	,	450	5,7-6,3 1,0-3,4 0 - 1,0		

300-825 A 7 8 374

ca. 57	825 850 890	16,0 13,0 6,4	ohne Zusatzfedern	ca. 27		6,0	805 330	0
	880 900 1020	5,8-10,0 3,5- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 380 500	5,7-6,3 1,4-3,5 0 - 1,0		

350-850 A 4/11, 14, 38

ca. 54	850 900	16,0 10,9	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	830 330	0
	940	5,8			100	19,0-21,0		
	900 950 1050	9,4-12,2 3,0- 6,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3 3,4-4,5 0 - 1,0		

300-850 A 5 A oder B 54 D, 132 D

ca. 49	860 900 925	10,0 7,0 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	100	5,8 19,0-21,0	830 650 400	0 0,5-0,7 0,8-1,0
	900 950 10 <i>5</i> 0	6,6- 7,5 3,0- 4,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,5-6,1 1,5-3,5 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-47

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mrn	Grad	U/min	mm	U/min	mm
;	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-850	A 5 A	90 D, 135 D)					
ca. 44	865	9,2		ca. 26	300	5,5	830	0
	880	8,0	ohne Zusatzfedern				700	0,2-0,5
	920	5,2			100	19,0-21,0	400	0,45-0,75
	865	0001	Marketta and the second		300	5,2-5,8		
	900	8,8- 9,4 6,2- 7,1	mit Zusatzfedern		400	1,5-3,2		
					500	0 - 1,0		
	1050	0,3-1,0						

300-850	A 5 B	185 D				á		
ca. 44	865	10,0		co. 25	300	5,8	830	0
ļ	890	7,8	ohne Zusatzfedern	ļ		,	700	[0, 3-0, 5]
	920	5,2			100	19,0-21,0	400	0,65-0,95
i	880	8,4- 9,0			1	5,5-6,1		
	920	4,6-5,8	mit Zusatzfedern		ł	2,0-3,6		
	1050	0,3-1,0			550	0 - 1,0		

300-863	6 A 5 A	<u>oder B 138 I</u>			.			
ca. 41	880	9,5		ca. 22	300	5,5	850	0
į	900	7,6	ohne Zusatzfedern				600	0,5-0,7
;	930	4,9			100	19,0-21,0	350	0,7-1,0
	880	0200			300	5,2-5,8		
	1	7,2-7,0	mit Zusatzfedern	ĺ	360	2,8-4,0		i
-	940		i	}	500	0 - 1.0		i
	1050	0,3-1,0				1,0		

300-900	A 1/2	9 D, A 1 A 5	53 D					
ca. 51	920 970	16,0 11,2	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,5	900 700	0 0,4-0,6
	1000	7,5			ŀ	19,0-21,0	350	0,9-1,1
	970 1030 1200	10,0-12,0 3,5- 5,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 400 510	6,2-6,8 0,8-3,4 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP-001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgerate

BOSCH

Obere Nen	ndreh⊻al	וו	Mittlere N	enndreh	zahl	Untere N	enndrehz	ahl	Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mr:	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

			- 4.	
300	-900	^	つ / :	רו
コロロ	ニフひひ	\sim	Z /	1 /

ca. 35	900 950 1000	16,0 10,5 4,4	ohne Zusatzfedern	ca. 16		6,0	880 350	0 1,2-1,8
	950 1000 1150	3,2-6,0			400	5,7-6,3 2,5-4,0 0 - 1,0		

300-900 A 2/43 D, ..A 2 A 43 D, 54 D

ca. 39	920 1000 1050	, , ,	ohne Zusatzfedern	ca. 20		6,5 19,0-21,0	880 800 400	0 0,2-0,4 0,8-1,2
	1000 1050 1200	8,6-11,3 3,9- 7,3 0,3- 1,0	mit Zusatz?edern		300 400	6,2-6,7 2,2-4,1 0 - 1,0		,

300-900 A 2 A 75 D

ca. 38	91.5 960 980	10,0 6,4 4,6	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	5,5 19,0-21,0	0 0,15-0,45 0,75-1,05
	915 960 1100	9,7-10,3 5,9-7,2 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		200 300	9,0-21,0 5,2-5,8 0 - 1,0	5,7 5 1,05

300-900 A 2 B 134 DR

ca. 40	915	9,4		ca. 23	300	5,5	880	0
	960	6,2	ohne Zusatzfedern				800	0,1-0,3
	980	4,6			150	19,0-21,0	400	0,6-0,8
	970	4,9-6,1				5,2-5,8		
		3.0-4.3	mit Zusatzfedern		400	1,4-3,2		
		0,3-1.0		i	520	0 - 1,0		
				1	į			j

300-900 A 2 B 185 D

ca. 42	915 940 970	9,4 7,8 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25		5,5 19,0-21,0	880 700 350	0 0,4-0,6 0,65-0,95
	980 1020 1100	4,5-5,8 2,4-3,6 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		300	5,2-5,8 2,1-3,5 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-48

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ne	Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	enndreha	zahl	Untere No	enndrehz	ahl	Anglei	chung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	ļ	Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/niin	nım	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-900 A 2 B 216 D

ca. 41	915 950	10,0 7,8	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	5,5	880 800	0 0,3-0,5
	990	5,0	5e 200012/000711		100	19,0-21,0		
1	960	6,8- 7,6			i .	5,2-5,8		
	- 1		mit Zusatzfedern		;	1,8-3,2 0 - 1.0		
<u> </u>	1100	0,3-1,0				. ,0		

300-900 A 4 B 417 D

ca. 50	900 930		ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	880 770	0 0,1-0,3
:	950	7,6			į.	19,0-21,0	400	: • • :
	950	5,8- 9,8	mit Zusatzfedern			5,7-6,3		
!	970 1100		min Zosarzredern			0 - 1,0		
i	1100	0,03 1,0						

300-900 A 4 B 625 D

ca. 52	900	16,0		co. 24	30G	6,0	880	0
1	950	9,6	ohne Zusatzfedern				750	0,8-1,0
	975	6,0			100	19,0-21,0	350	1,3-1,5
:	940	9.4-12.0				5,7-6,3		
:	1000	2,8-4,8	mit Zusatzfedern			0,7-3,3		
	1120				600	0 - 1,0		

300-900 A 7 B 56 D

ca. 62	900 940 980	16,0 11,8 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 28	 6,0 19,0-21,0	0,5-0,7
	960 980 1100	7,0-10,2 4,2- 7,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		5,7-6,3 3,2-4,5 0 - 1,0	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prufstande und -Prüfgerate



Obere Nen	ndrehza	hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	Untere Nenndrehzahl			hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hehel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	w.u
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ca. 60	900	16,0		ca. 27	300	6,0	880	0
1	940	11,3	ohne Zusatzfedern				700	0,6-0,8
	980	5,4			100	19,0-21,0	350	1,3-1,5
	940	10 0-12 4	The second secon	; ; !	i	5,7-6,3	•	:
	980	3 8- 7 2	mit Zusatzfedern	!		3,0-4,4		:
	1	0,3-1,0			600	0 - 1,0		!
						i		i

300-900 A 7 A 372 D

ca. 62	900 940 970	16,0 11,5 7,2	ohne Zusatzfedern	ca. 29	100	7,5 19,0-21,0	350	0,2-0,4
	960 1000 1150		mit Zusatzfedern		450	7,2-7,8 2,7-4,9 0 - 1,0		

300-900 A 7 A oder B 366, 374, 427

ca. 60	900	16,0		ca. 27	300	6,0	880	0
1	940 970	11,0 6,4	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	340	1,2-1,8
	960	6,0- 9,6		; ; ;	300	5,7-6,3		•
	1000	1,8-3,9	mit Zusatzfedern		i 4	2,7-4,2 0 - 1.0	î .	
	1100	0,3-1,0		İ	1	-		

300-900 A 7 B 407 D

ca. 60	900	16,0		ca. 27	300	6,0	880	0
	940	11,2	ohne Zusatzfedern				800	0,3-0,5
	980	5,2			100	19,0-21,0	350	1,0-1,2
	960	6,8-10,0				5,7-6,3	1	
	980	4 7- 7 4	mit Zusatzfedern	!	420	2,2-3,9		
	1100	0,3-1,0	•		600	0 - 1,0		

300-900 A 7 B 439 D

ca. 60	900 950 970	16,0 10,0 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27		7,5 19,0-21,0	880 400	0 0,1-0,3
	960 1000 1130	7,0- 9,8 4,2- 6,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	7,2-7,8 4,4-5,8 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-49

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzi 9,69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenngrehzahi			Angleichung •	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Versteil- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-900 A 7 B 528

ca. 42	900 920 930	16,0 9,6 6,0	ohne Zusatzfedern			
ca. 40		7,5- 8,0 2,4- 3,7 0,3- 1.0	mit Zusatzfedern			

300-900 A 7 B 616 D

ca. 60	900	16,0	7	ca. 27	300	6,0	880	0
:	950 975	9,8 6,0	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	1	0,6-0,8
	950	8,6-10,9	mit Zusatzfedern	i I		5,7-6,3 0,8-3,3		
•	1000	2,8- 4,7 0,3- 1,0	mii zusatztedern	1	l.	0,8-3,3		
	1100	0,3-1,0		į				

300-900 A 8 A 347

co. 41	900 930 950	10,0 6,4 3,8	ohne Zusatzfédern	ca. 19	 5,5 19,0-21,0	880 350	0 1,2-1,8
	900 950 1100	9,6-10,4 3,2- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		8,6-11,6 5,2-5,8 0 - 1,0		

300-900 A 7 B 528

ca. 49,5	900 920 930	16,0 9,6 4,8	ohne Zusatzfedern			
ca. 48			mit Zusatzfedern			

Prufanieitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfweise gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahi i			Untere N	Untere Nenndrehzahl			hung
Verstell- hebë! ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	 	Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	· mm	: U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-925 A 2 B 185 D

į	ca. 43	940	9,4		ca. 26	300	5,5	900	0
		970	7,4	ohne Zusatzfedern					0,5-0,7
		1010	4,8			150	19,0-21,0	400	0,8-1,0
		1000	50-60			300	5,2-5,8		•
		1050	2 2 - 3 6	mit Zusatzfedern		350	3,8-4,6		:
			0,3-1,0			520	0 - 1,0		
		1130	0,3-1,0			!			

300-925 A 2 B 544 D

ca. 43	940 980 1020	9,5 7,0 4, 3	ohne Zusatzfedern			5, 4 19,0-21,0	1	0,5-0,7
	960 1020 1140	8,0- 8,5 3,6- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	:	450	5,1-5,7 2,6-3,9 0 - 1,0		

300-950 A 1/11, ..A 1 A 41

_ · <u>_</u> ,							
950	16,0		ca. 24	300	6,0	930	0
1000	10,4	ohne Zusatzfedern	1			340	1,2-1,8
1030	6,2	Onite 2030121edein		100	19,0-21,0		
			İ	300	5.7 - 6.3		1
1020	5,2-9,2			1	: · · ·	•	
1060	1.9-4.0	mit Zusatztedern		,	1 ' 1		
	•			450	0 - 1,0		
1130	0,3-1,0		j				
	1000 1030 1020	1000 10,4 1030 6,2 1020 5,2-9,2 1060 1,9-4,0	1000 10,4 ohne Zusatzfedern 1030 6,2 1020 5,2-9,2 1060 1,9-4,0 mit Zusatzfedern	1000 10,4 ohne Zusatzfedern 1030 6,2 ohne Zusatzfedern 1020 5,2-9,2 1060 1,9-4,0 mit Zusatzfedern	1000 10,4 ohne Zusatzfedern 1030 6,2 1020 5,2-9,2 1060 1,9-4,0 mit Zusatzfedern 350 450	1000 10,4 ohne Zusatzfedern 1030 6,2 1020 5,2-9,2 1060 1,9-4,0 mit Zusatzfedern 1000 19,0-21,0 300 5,7-6,3 350 3,2-4,7 450 0 - 1,0	1000 10,4 ohne Zusatzfedern 1030 6,2 1020 5,2-9,2 1060 1,9-4,0 mit Zusatzfedern 340 100 19,0-21,0 300 5,7-6,3 350 3,2-4,7 450 0, -1,0

300-950 A 2 A oder B 81 D, 134 D

			, · · ·					
ca. 44	965	9,4		ca. 26	300	5,5	930	0
	1030	5,1	ohne Zusatzfedern				850	0,2-0,5
	1050	4,4	0		100	19,0-21,0	400	0,65-0,95
0/5				300	5,2-5,8			
	965	9,1-9,7	mit Zusatzfedern		400	2,1-3,5		į
	1000	0,7- /,/	mir 203012redem	į	550	0 - 1.0		ł
	1200	0,3-1,0		1				

300-950 A 2 A 94 D 137 D

ca. 45	965 1000	9,8		ca. 24	300	5,8	930	0
	1020	7,4 5,8	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0		0,4-0,7 0,95-1,25
	965 1000 1150	9,5-10,1 7,0- 7,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	8,0-21,0 5,5-6,1 0 - 1,0		

42

VDT - WPF 211/5-50

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
i	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	Մ/min	mm	U/min	វាហា
Ĺ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-950 A 2 B 262 D

ca. 44	970 1000	9,4 7,4	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	5,5	930 700	0 0,5-0,7
	1040	4,6		1	150	19,0-21,0	400	0,8-1,0
<u> </u>	1020	5,4- 6,6			300	5,2-5,8		
	1050	3,6- 4,8	mit Zusatzfedern	i i		3,8-4,6		
			L		520	0 - 1,0		

300-950 A 2 B 518 D

ca. 46	960	11,0		ca. 29	375	6,5	930	0
	1030	7,4	ohne Zusatzfedern		i i		750	0,5-0,7
:	1060	5,4			150	19,0-21,0	450	[0, 8-1, 0]
· :	1000	8.7- 9.5			:	6,2-6,8		í
<u>:</u>	1100	8,7- 9,5 2,5- 4,0	mit Zusatzfedern			3,9-5,2		
	1220	0,3-1,0			650	0 - 1,0		

300-950 A 2 B 519 D

ca. 43	970	11,6		ca. 25	325	5,5	930	0
ļ	1000	9,4	ohne Zusatzfedern				400	0,4-0,7
	1060	5,0			150	19,0-21,0		
!	1050	5,0- 6,6		;	325	5,2-5,8		
	1100	2,2-3,8	mit Zusatzfedern			2,6-3,8		
<u> </u>	1200	0,3-1,0			530	0 - 1,0		

300-950 A 2 B 520 D

ca. 43	960	10,8		ca. 27	375	6,0	930	0
 	1000	8,7 5,0	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	750 450	0,5-0,7 0,8-1,1
	1000 1100 1160	8,1- 9,0 1,2- 2,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	5,7-6,3 3,3-4,6 0 - 1,0	•	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prüfstände und -Prüfgerate



Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- lausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

300-950 A 2 B 553 D

ca. 44	970 1000 1050	10,0 7,9 4,4	ohne Zusatzfedern	ca. 27			•	0,5-0,7
		7,4- 8,4 2,0- 3,4 0 - 1,0	mit Zusatzfedern		450	5,7-6,3 3,2-4,5 0 - 1,0		

300-975 A 2 B 262 D

ca. 45	995 1020 1060	9,4 7,6 5,0	ohne Zusatzfedern	co. 26		5,5 19,0-21,0	955 800 400	0 0,5-0,8 0,9-1,2
	1020 1080 1200	7,2- 8,0 3,2- 4,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,2-5,8 2,1-3,6 0 - 1,0		

300-975 A 2 B 543 D

25	990	0.0			T	T	Γ	1.
ca. 45		9,9		ca. 28	375	6,6	960	0
	1050	6,0	ohne Zusatzfedern	į			800	0,5-0,7
	1070	4,8			150	19,0-21,0	450	1 .
	1000	8,9- 9,5				6,3-6,9		
	1100	2 4- 3 7	mit Zusatzfedern		450	3,8-5,0		!
	1220	0,3-1,0			650	0 - 1,0		

300-975 A 4/11, 38

ca. 61	985 1030	16,0 11,4	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	960 330	0
	1070	5,6			100	19,0-21,0		
	1050 1100 1200	6,5-10,0 1,8- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 350 500	5,7-6,3 3,3-4,6 0 - 1,0		

300-975 A 4 A 23 D

ca. 61	975 1020 1050	16,0 10,6 6,6	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300 100	5,5 19,0-21,0	955 700 400	0 0,2-0,4 0,4-0,6
	1020 1060 1200	9,6-11,8 4,2- 7,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,2-5,7 2,5-3,9 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-51

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Ner	indrehzai	hl	Mittlere Nerindrenzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		!
-	Verstell- hebel- ausschlag		Regeiweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	i	Regelweg		Regelweg	
ì	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	l

300-1000 A 1 A 41 11

אמד-זמת	V - V - V - V - V - V - V - V - V - V -	2_4 1	and the second contract of the second contrac			again i deservició de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la colonia de la c		
ca. 55	1000	16,0		ca. 26	300	6,0	980	0
	1040	12,3	ohne Zusatzfedern	ļ			500	0
	1080	7,6				19,0-21,0		1,2-1,8
į	1060	9.0-11.2			!	11,0-13,2		1
	1000	9,0-11,2 5,0- 9,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		1
İ					500	0 - 1,0		i
	1250	0,3-1,0			<u> </u>			

300-1000 A 1 B 397 D

co. 51	1000 1020 1050	12,0 9,5 5,4	ohne Zusatzfedern	co. 24	 	5,5 19,0-21,0	,	0 0,2-0,4 0,5-0,7
		9,0-10,2	mit Zusatzfedern		300 400	5,2-5,8 2,5-4,0 0 - 1,0		

300-1000 A 1 B 585 D

ca. 46	1000 1020	16,0 12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	300	7,3	980 800	0 0,1-0,3
	1040	7,0			t .	19,0-21,0		0,5-0,7
ca. 45	1010 1070 1160		mit Zusatzfedern		ı	7,0-7,6 1,5-4,3 0 - 1,0	i	

300-1000 A 1 B 643 D

ca. 55	1000	16,0		ca. 26	300	6,0	S 127	7:
	1050 1100	11,2 5,5	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0	î .	1
	1070 1120 1200	7,0-10,2 1,2- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		360	5,7-6,3 2,6-4,2 0 - 1,0	400	

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte



Obere Nen	ndrehzat	ni	Mittlere N	enndreh	zahl	Untere Ne	enndreh.	zahl	Angleid	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11
300-100	0 A 1	8 670 D	***************************************							
ca. 55	1000	16,0				ca. 26	300	6,0	980	0
	1050 1100	11,6 5,6	ohne Zi	usatzfe	dern		100	· :	400	0,6-0,8
	1080 1120 1180	6,0- 9,5 1,5-5,4 0,3- 1,0	mit Zus	atzfed	ern		300 370 460	5,7-6,3 2,0-3,7 0 - 1,0		
300-100	0 A 2/	12						-	<u> </u>	d= .=
ca, 39	1000 1050	16,0 11,4	ohne Zi	ratz fe	odern	ca. 17	300	6,0	980 350	0
	1120	4,0	Office 2.0	JSU1216		ŗ	150	19,0-21,0		,,,,,
		3,8-8,0	mit Zus	atz fed	ern		300 450	5,7-6,3 0,4-2,8		
	1150 1250	1,8- 3,6 0,3- 1,0	203	412104			550	0 - 2,0		
300-100	0 A 2 /	4 52 D								
ca. 42	1020	12,0				cc. 21	300	5,0	980	0
	1060 1090	8,9 6,1	ohne Z	usatzfe	dern		100	19,0-21,0	900 500	0,3-0, 0,85-1,1
	1060	8,1-9,5					300 350	4,7-5,3 3,0-3,9	1	
	1100 1250	3,9-6,2	mit Zus	atzfed	ern		500	0 - 1,0		
300-100	0 A 2 /	A 76 D, 133	D			- L		4		
ca. 43	1020	9,2				ca. 25	300	5,5	980	0
	1050 1070	6,5 5,0	ohne Zu	usatzfe (dern		150	19,0-21,0	500	0,25-0,5
	1050	6,0-7,1		· · ·				5,2-5,8		
	1120 1200		eit Zus	aîz″ed	ern		530	1,9-3,5 0 - 1,0		
300-100) A 2 A	√ oder B 88 [)	:		-				
ca. 44	1015	9,5				ca. 24	300	5,5	980	o
	1050 1080	6,9 4,8	ohne Zi	usalzfe	dern 		100	19,0-21,0	800 400	00 0,4-0,
	1015	9,2- 9,8	•• 7	8 _			200 300	7,8 -21,0 5,2-5,8		
	1080		mit Zusatzfedern		1 1					

2.5

42

VDT - WPP 211/5-52

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	indrehza	hl	Mittlere Nenndrehzahi			Untere No	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	!	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm .	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-1000 A 2 A oder B 113 D

ca. 47	1015 1050 1080	8,8 6,8 4,8	ohne Zusatzfedern	ca. 28		5,0 19,0-21,0	980 700 350	0 0,1-0,4 0,25-0,55
	1015 1140 1200	8,5- 9,1 1,4- 2,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	4,7-5,3 1,8-3,2 0 - 1,0		

300-1000 A 2 B 134 D, 210 D

ca. 44	1015 1040 1080	7,8	ohne Zusatzfedern	ca. 24	ļ	5,5	980 900	0 0,1-0,3
	ļ		mit Zusatzfedern		300 400	19,0-21,0 5,2-5,8 1,3-3,4 0 - 1,0		0,6-0,8

300-1000 A 2 B 137 D

ca, 43	1020 1040 1070	9,2 7,4 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	 	5,8 19,0-21,0	0 0,5-0,7 0,95-1,25
	1050 1100 1200	6,0-7,0 2,8-4,0 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		300	5,5-6,1 2,0-3,6 0 - 1,0	

300-1000 A 2 B 187 D, 461 D

ca. 46	1015 1040 1070	9,0 6,9 4,6	ohne Zusat≥federn	ca. 23		5,5 19,0-21,0	0 0,75-1,05 0,75-1,05
	1070 1120 1180	4,1- 5,1 1,3- 2,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 400	5,2-5,8 1,5-3,2 0 - 1,0	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1. Fresh - Fresh and the Federal Republic of Gérmany Imprime en Republique Federale d'Allemaignes en octobre Bosch GmbH 1.75

Obere Nen	ndrehzal	11	Mittlere N	Mittlere Nenndrehzahl			enndreh <i>z</i>	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	!	Regelweg
Grad	U/min	ព្រំពាយ	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	; mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-1000 A 2 B 191 D, 240 D

ca. 41	1015 1040 1060	7,2	ohne Zusatzfedern	ca. 22			0,4-0,6
	1050 1100 1200		mit Zusatzfedern		300 400	5,2-5,8 1,2-3,2 0 - 1,0	

300-1000 A 2 A oder B 204 D

ca. 42	1015 1030 1070	9,2 8,0 4,8	ohne Zusatzfedern		5,5 19,0-21,0	0 0,3-0,5 0,85-1,15
	1070 1120 1200	4,2- 5,2 1,4- 2,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	400	5,2-5,8 1,5-3,3 0 - 1,0	

300-1000 A 2 B 210 D

				. <u>.</u>				
ca. 44	1015	, , , ,		ca. 24	300	5,5	980	0
· l	1050	7,0	ohne Zusatzfedern				400	0,5=0.8
	1080	4,8			100	19,0-21,0		
	1050	6,5- 7,4		•	:	5,2-5,8		
1	1100	3,2-4,2	mit Zusatzfedern		400	1,8-3,4		
İ		11,2-4,2		i	520	0 - 1.0		!
	1200	0,3-1,0			320	,,,		
L	1	t and the second second second second second second second second second second second second second second se	l	i	:	1		!

300-1000 A 2 B 269

ca. 41	1015	10,4		ca. 21	300	5,5	980	0
	1050 1090	7,2 3,4	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	340	1,2-1,8
	1080 1100 1200	3,4- 5,2 2,2- 3,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		!	5,2-5,8 2,6-3,8 0 - 1,0		

300-1000 A 2 B 515 D

ca. 41	1010 10,3 1050 7,2 1080 4,2	ohne Zusatzfedern	ca. 23	375 100	5,5	980 450	0 0,4-0,6	
	1030 1100 1170	8,6- 9,6 2,8- 4,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		375 450 560	5,2-5,8 2,2-3,7 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-53

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

[Obere Neurorehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
11	Verstell- hebel- ausschlag		Regalwag	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
	Grad 1	U/សរព 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	.mm 9	U/min 10	mm 1 1

300-1000 A 2 B 521 D

co. 43	1015 1050	10,6 8,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	375	6,5	980 400	0 0,85-1,15
	1090	4,8			150	19,0-21,0		
	:	4,6-6,2 3,8-4,6 0,3-1,0	mit Zusatzfedern			5,2-5,8 3,3-4,8 0 - 1,0		

300-1000 A 2 B 539 D

ca. 46	1010	11,0		ca. 28	375	6,0	980	•
į	1050	8,5	ohne Zusatzfedern			:	500	0,4-0,7
	1100	5,2			!	19,0-21,0		!
:	1010	10.7-11.2			E .	5,7-6,3		: 1
	1100	10,7-11,2 4,5-5,8	mit Zusatzfedern	1.	t	3,3-4,6		1
	1240	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

300-1000 A 2 B 546 D

ca. 46	1020	9,6		ca. 28	375	5,5	980	0
	1050 1070	7,4 5,6	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	450	0,9-1,2
	1050			1	375	5,2-5,8 3,0-4,2		
	1100 1200	3,6-4,6 0,3-1,0	mit Zusatzfedern	Í		0 - 1,0		
	1200	0,0 .,0		i	!			<u> </u>

300-1000 A 2 B 547 D

ca. 42	1020	10,8		ca. 24	375	6,5	980	0
	1050 1090	7,9 4,4	ohne Zusatzfedern		!	19,0-21,0		1,55-1,85
	1050 1100 1200	7,4- 8,5 3,2- 4,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	6,2-6,8 3,0-4,6 0 - 1,0		1

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D. 7 Stuffgart $^{1/4} Post^{1/4}$ Imprime en Republique Federale d'Altem e_0 n

Could by the Federal Republic of Germany Court Besch GmbH

1,75

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl		Untere N	Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-	1000	A 4	R	11
300-	1000	~ +	U	

ca. 62	1000	16,0		ca. 27	300	6,0		0
	1040	11,7	ohne Zusatzfedern		1		330	1,2-1,8
	1080	6,4	<u>:</u>	į	100	19,0-21,0	; ;	
	1060	7 7-10 4	·	:	300	5,7-6,3		:
!	1080	40-80	mit Zusatzfedern	1	380	1,4-3,6	:	•
		0,3-1,0			500	0 - 1,0	!	:
i				1	!			

300-1000 A 4 B 373, 376

ca. 62	1000 1040 1080	16,0 11,7 6,1	ohne Zusatzfedern	ca. 27		6,0	980 330	0 1,0-1,6
 		7,0-10,5 3,8- 8,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		380	5,7-6,3 2,4-4,0 0 - 1,0		

300-1000 A 4 B 460 D

ca. 62	1000	16,0		co. 27	300	6,0	980	0
	1040 1080	11,8 6,4	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	400	1,3-1,5
	1050	9,6-11,6	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 3,1-4,5	i	
!	1120 1250		1 2 030121 edei11			0 - 1,0		

300-1000 A 4 B 462 D

	_000-100	0 7 4	J 402 U						
	ca. 62	1000	16,0		ca. 27	300	7,0	980	0
		1040	12,0	ohne Zusatzfedern	,			400	1,5-1,7
		1080	6,5			150	19,0-21,0		
		1050	9,4-11,4	mit Zusatzfedern	•	300	6,7-7,3		
		1120	2.0-4.2		-		2,2-4,5		
į		1250	0.3-1.0			650	0 - 1,0	į	
i			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		İ	i			1

300-1000 A 7 B 56 D, 430 D

ca. 72	1000 1040 1070	16,0 10,6 5,5	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300 100	6,0 19,0-21,0		0 1,2-1,4
	1050 1070 1200	6,8-10,2 4,0- 7,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 400 600	5,7-6,3 2,9-4,4 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-54

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	ndrehza	hl	Mittlere N	enndrehz	ahl	Untere No	enndrehz	ahl	Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	ĺ	Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	nım	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	в	Ģ.	10	11

300-1000 A 7 B 224

	ca. 68	1000	16,0		ca. 58	300	6,0	980	0
		1040	10,6	ohne Zusatzfedern	İ			340	1,2-1,8
		1080	4,0] :	100	19,0-21,0		:
		1050	7 4-10 2			200	12,0-14,5		!
		1100	1 4- 3 4	mit Zusatzfedern	į	300	5,7-6,3		
1			0,3-1,0	! 		480	0 - 1,0		
į			0,0=1,0		<u> </u>				

300-1000 A 7 B 261 D mit Pumpe PE 6 ... LS 1036

ca. 72		•		co. 28	300	6,0	980	0
	1040	,	ohne Zusatzfedern			j.	400	1,5-1,7
	1080	4,4	American management of the control o	! ! !	1	19,0-21,0		1
	1050	8,0-10,6		;	,	5,7-6,3		:
1	1100	1,8-4,0	mit Zusatzfedern	1	,	1,8-4,4		:
	1200	0,3-1,0			JJ0	0 - 1,0		

300-1000 A 7 B 261 D mit Pumpe PE 4 ... LS 1036

		•	ca. 28	300	6,0	980	0
1040	11,0	ohne Zusatzfedern	İ			400	1,0-1,2
1080	4,4	•		100	19,0-21,0		
1050	8,0-10.6		I	i,			
1100	1,8- 4,0	mit Zusatzfedern		•			
	•			550	0 - 1,0		
	1040 1080 1050 1100	1040 11,0 1080 4,4	1040 11,0 ohne Zusatzfedern 1080 4,4 1050 8,0–10,6 1100 1,8– 4,0 mit Zusatzfedern	1040 11,0 ohne Zusatzfedern 1080 4,4 1050 8,0-10,6 1100 1,8- 4,0 mit Zusatzfedern	1040 11,0 ohne Zusatzfedern 1080 4,4 100 1050 8,0-10,6 300 1100 1,8-4,0 mit Zusatzfedern 400 550	1040 11,0 ohne Zusatzfedern 1080 4,4 100 19,0-21,0 1050 8,0-10,6 1100 1,8-4,0 mit Zusatzfedern 400 2,8-4,4	1040 11,0 ohne Zusatzfedern 1080 4,4 100 19,0-21,0 1050 8,0-10,6 1100 1,8-4,0 mit Zusatzfedern 200 5,7-6,3 400 2,8-4,4 550 0 10

300-1000 A 7 B 407, 505

		707, 303					 	
ca. 68	1000	16,0		ca. 28	300	6,0		
	1030	12,0	ohne Zusatzfedern		}		İ	
•	1060	7,5			100	19,0-21,0	:	
•	1050	7 5 10 5			300	5,7-6,3		
	1050	7,5-10,5	mit Zusatzfedern	į	400	3,0-4,5		
			IIII 2030121edeiii	ļ	600	0 - 1.0		
	1200	0,3-1,0						
	L		1	1 .		1	1	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D. 7 Stuttgart 1. Post 1. Imprime ed Republique Federale d'Altemaille.

To sted in the Federal Republic of Germany and Hoself GmbH

300-1000	Α	7	В	1002	D
----------	---	---	---	------	---

ca. 72	1000	20'		ca. 28	300	6,0	980	
	1030	12,6 5,4	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	400	0,8-1,0
	1050	7,0-10,2	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		300	5,7-6,3	· :	:
			mit Zusatzfedern			3,0-4,4 0 - 1,0		:
	1200	0,3-1,0	: !		. 550	0 - 1,0		

300-1000 A 8 B 422 D

1000 1030 1060	· / -	ohne Zusatzfedern	ca. 26		5,0 19,0-21,0	980 350	0 0,7-0,9
1050 1120 1250	4,8-6,4 1,8-3,0 (,3-1,0	mit Zusatzfedern		450	4,7-5,3 2,2-3,5 0 - 1,0		

300-1000 A 8 B 616 D

ca. 50	1000 1050	16,0 11,7	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	6,0	980 400	0
	1100	6,5			150	19,0-21,0		
		10,8-12,6	mit Zusatzfedern		ī	5,7-6,3 1,2-3,6		· ·
	1120 1270	4,0-0,0	This ZosaiZredeiii		650	0 - 1,5		

300-1050 A 0 A oder B 153 D, 162 D

ca. 40	1050	16,0		ca. 17	300	6,0	1030	0
	1100	11,0	ohne Zusatzfedern		100	:00 010		1,5-1,6
		5,6		1		19,0-21,0 5,7-6,3		
	1200	7,0-10,2 2.0- 3.6	mit Zusatzfedern		,	1,4-3,6		
	1350	0,3-1,0			700	0 - 1,0		

300-1050 A 1/12, ... A 1 B 11, ... A 1 B 41

1050	16,0		ca. 25	300	6,0	1030	0
1 1	10,2	ohne Zusatzfedern	•			340	1,2-1,8
1150	3,0			100	19,0-21,0		
1100	8 4-12 0			300	5,7-6,3		
t i		mit Zusatzfedern		400	0,5-2,8		
				450	0 - 1,0		
	1050 1100 1150 1100 1150 1250	1100 10,2 1150 3,0 1100 8,4-12,0 1150 2,4-5,8	1100 10,2 ohne Zusatzfedern 1150 3,0 1100 8,4-12,0 1150 2,4-5,8 mit Zusatzfedern	1100 10,2 ohne Zusatzfedern 1150 3,0 1100 8,4-12,0 1150 2,4- 5,8 mit Zusatzfedern	1100 10,2 ohne Zusatzfedern 1150 3,0 100 1100 8,4-12,0 300 1150 2,4-5,8 mit Zusatzfedern	1100 10,2 ohne Zusatzfedern 1150 3,0 1100 8,4-12,0 1150 2,4-5,8 mit Zusatzfedern 400 0,5-2,8 450	1100 10,2 ohne Zusatzfedern 340 1150 3,0 100 19,0-21,0 300 5,7-6,3 400 0,5-2,8 450 0 100

42

VDT - WPP 211/5-55

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	enndrehz	:ahi	Untere Nenndrehzah			Angleid	thung
Versteil- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	Urmin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	ការជា
1	2	3	4	5	6	7	ម	9	10	11

300-1050 A 1 B 545 D

000 .03			gramera i garanta campaga e calaba y	. 	• ··	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
ca. 59	1050	16,0		ca. 25	300	6,0	1030	0
	1100	11,4	ohne Zusatzfedern	į			400	0,3-0,5
•	1150	5,8			200	19,0-21,0		÷
	1050	0.0			300	5,7-6,3	İ	
ca. 55	1050	*	mit Zusatzfedern		450	1,2-3,4	1	
	1100	•			600	0 - 1.0	į	
	1280	0,3-1,0					<u>.</u>	

300-1050 A 1 B 565 D

		7 3 0 3 7				•		
ca. 52	1050	16,0		ca. 20	300	6,0	1030	0
i	1080	12,0	ohne Zusatzfedern				400	0,4-0,6
	1120	5,6			200	19,0-21,0		
	1100	7 2-10 2	Annahard Plane - Managa a agrandaga estreto estra a transpara managada attença.		300	5,7-6,3		
	1150	2 1- 16,2	mit Zusatzfedern	į	1	2,6-4,3		! !
		0,3-1,0			550	0 - 1,0		
1	1230	0,5-1,6	!					

300-1050 A 1 B 671 D

ca. 60	1050	16,0		ca. 28	300	6,0	1050	0
	1100	12,0	ohne Zusatzfedern				400	0,3-0,5
	1160			!	100	19,0-21,0		
ca. 58	1070	ca. 9,0				5,7-6,3		
	1150		mit Zusatzfedern		450	1,5-3,7		
	1280	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

300-1050 A 2 B 418

ca. 45	1050	•		ca. 20	300	6,0	1030	1
-	1120	10,6	ohne Zusatzfedern	j			350	1,2-1,8
İ	1180	5,6			150	19,0-21,0		
•	1140	7 1- 9 9			l	5,7-6,3		
	1250	0.8-31	mit Zusatzfedern			2,5 3,9	. 1	
	1350				550	0 - 1,0		
	1000	0,5-1,5		1	<u> </u>			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgerate

BOSCH

300-1050 A 2 B 567 D

ca. 45	1070	11,7		ca. 26	375	7,4	1030	0
	1100	9,4	ohne Zusatzfedern			·	500	0,3-0,6
	1130	7,0				19,0-21,0		
	1100	9,1-9,9		<u>:</u>	375	7,1-7,7		, ,
	1200	1 1-4 0	mit Zusatzfedern	•		1,0-4,5		
		0,3-1,0	!		650	0 - 1,0		:
İ	. 300	0,0-1,0		1				

300-1075 A 1 B 722 D

ca. 58	1075 1150	16,0 8,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	300	6,0	1055 400	0 0,3-0,5
ca. 56	1190	1,6 ca. 10,0 ca. 5,4	mit Zusatzfedern		300	19,0-21,0 5,7-6,3 0 - 2,5		
	1130 1180		333 333			0 - 1,0		

300-1075 A 4 B 233 D

ca. 68	1075	•		ca. 28	300		1055	, -
į	1100	13,5	ohne Zusatzfedern				400	0,9-1,1
	1130	7,5		į į	100	19,0-21,0		
	1120	10 0-12 0				5,7-6,3		
ì	1200	1 5- 4 2	mit Zusatzfedern	:	400	3,2-4,4		
; ; ;		0,3-1,0	•		600	0 - 1,0		
į	1300	0,54 1,0	l			İ		L

300-1075 A 8 B 188 D

300-107	2701	100 0				·		*
ca. 54	1075	16,0	; ;	ca. 22	300	5,5	1050	0
ļ	1120	11,5	ohne Zusatzfedern				400	0,5-0,7
	1180	5,4			100	19,0-21,0	! !	į
	1150	7 2- 0 0			300	5,2-5,8		
	1200	7,2-7,7	mit Zusatzfedern		400	0,2-2,6	; !	:
	1300		•	t	500	0 - 1,0		!
	1300	0,3-1,0		}				

300-1100 A 1 A 302, 386

ca. 60	1100 1140 1180	16,0 12,0 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	100	6,0 19,0-21,0	1180 330	0 1,2-1,8
	1150 1240 1300	9,9-11,7 0,3- 3,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	11,0-13,4 5,7-6,3 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-56

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere N	Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschla	1	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Pagetweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	l mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	Э	10	11

300-1100 A 1 B 408 D

ca. 60	1100 1140	16,0		ca. 26	300	6,0	1080	;
	1180	12,0 7,0	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	400	0,6-0,8
	1240	6,0- 9,8 1,2- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	5,7-6,3 1,3-3,6 0 - 1,0		

300-1100 A 1 B 479 D

ca. 56	1100	16,0		ca. 21	300	6,0	1030	0
	1150	9,8	ohne Zusatzfedern	İ			400	0,4-0,6
	1170	5,8		ļ	200	19,0-21,0		
ca. 54	1110	ca. 9,8		İ	l .	5,7-6,3		l I
	1170	ca. 3,3	mit Zusatzfedern	ļ	1	0,6-3,2		
1	1280	0,3-1,0			600	0 - 1,0		
		,	<u>L</u>	İ				

300-1100 A 1 B 530 D

ca. 62	1100	16,0		ca. 26	300	7,5	1080	0
	1140	12,8	ohne Zusatzfedern				500	0,8-1,0
	1190	6,6			100	19,0-21,0		
:	1150	11.0-12.4			1	7,2-7,8		
İ	1200	5.0- 7.0	mit Zusatzfedern		,	4,8-6,1		
	1350	0,3-1,0			650	0 - 1,0		
Ĺ	l		<u> </u>		<u> </u>			

300-1100 A 1 E 545 D

_							
1100 1150	16,0 11,6	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	7,5	1080 400	0.9-1.1
1190	7,0	Ome Zosaiziedein		200	19,0-21,0		
1160 1250 1350	6,4- 9,6 2,0- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 400 650	1 '		
	1150 1190 1160 1250	1150 11,6 1190 7,0 1180 6,4- 9,6 1250 2,0- 4,6	1150 11,6 ohne Zusatzfedern 1190 7,0 1180 6,4- 9,6 1250 2,0- 4,6 mit Zusatzfedern	1150 11,6 ohne Zusatzfedern 1190 7,0 1180 6,4- 9,6 1250 2,0- 4,6 mit Zusatzfedern	1150 11,6 ohne Zusatzfedern 200 1190 7,0 300 1180 6,4- 9,6 300 1250 2,0- 4,6 mit Zusatzfedern 450	1150 11,6 ohne Zusatzfedern 200 19,0-21,0 300 7,2-7,8 1250 2,0-4,6 mit Zusatzfedern 400 4,6-6,0	1150 11,6 ohne Zusatzfedern 200 19,0-21,0 300 7,2-7,8 400 1250 2,0-4,6 mit Zusatzfedern 400 4,6-6,0

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen. Prüfstände und -Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D-7 Stuttgart 1. Posto. 1. Imprime en Republique Federale d'Allemajn :

fect in the Federal Republic of Germany is tent Bosch AmbH

1.75

	_						
300-	1	100	^	1	D	5 4 C	
30U-		100	$\overline{}$	- 1	D	ാരമ	U

	ca. 65	1100	16,0		ca. 27	300	6,0	1080 0)
		1170	10,4	ohne Zusatzfedern	!		***	330 : 1	.2-1.4
		1220	4,6			150	19,0-21,0		
		1200	4.6- 8.8			300	5,7-6,3	:	•
1		1250	1.6- 4.2	mit Zusatzfedern	:	'	3,2-4,5		
-			0,3-1,0			600	0 - 1,0	:	;
į		İ	•		•				1

300-i100 A 2/12, 302, 328, ..A 2 A 328

		• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gant a finale calum the car the car	The state of the s			-		• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
c	a. 43	1100	16,0		ca. 18	300	6,0	1080	0
!		1150	11,6	ohne Zusatzfedern	İ			350	1,2-1,8
;		1200	6,8		•	100	19,0-21,0		•
		1180	7.4-10.2		,		5,7-6,3		
		1220	3.2- 6.6	mit Zusatzfedern		1	2,4-4,1		
			0,3-1,0			560	0 - 1,0		!
L_						l			: :

300-1100 A 2 B 270

ca. 45		, - ,		ca. 22	300	5,5	1080	0
	1150	-, -	ohne Zusatzfedern				350	1,2-1,8
	1200	4,0		• :	1	19,0-21,0		
	1180	4 6- 6 6		•	300	5,2-5,8		
,	1230	1.0- 3.2	mit Zusatzfedern	•		2,8-3,9		
		0,3-1.0			450	0 - 1,0		
	.ii							

300-1100 A 2 B 277 D

	ca. 45	1115	11,0		ca. 22	300	5,5	1080	0
		1150	8,3	ohne Zusatzfedern	!	:		350	0,4-0,6
		1180	5,8	í •		150	19,0-21,0		
		1160	7,0- 8,2	The state of the s	· i	300	5,2-5,8		
		1200	3.4- 5.2	mit Zusatzfedern	1		1,3-3,2		
Į			0,3-1,0		İ	500	:0 - 1 ₀ 0		
i						İ	1		

300-1100 A 2 B 439 D

ca. 43	1100	16,0		ca. 19	300	7,5	1080	0
	1150	12,0	ohne Zusatzfedern				450	0-0,2
	1190	8,0			150	19,0-21,0		:
	1180	7,2-10,0		:	300	7,2-7,8		!
	1250	4 2- 6 1	mit Zusatzfedern		500	3,1-5,2		
ļ	1440	0,3-1.0			760	0 - 1,0		
	•	0,03 1,0			i	1		

42

VDT - WPP 211/5-57

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere N	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung		
Verstell- hebei- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebei- ausschlag	Regelweg		Verstell- Regelweg hebel- ausschlag			Regelweg		
Grad	U-min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	÷
1	12	3	4	5	6	7	8	9	:0	1:	

300-1100 A 2 B 516

٠-٠.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>						
; (ca. 45	1115	11,0		ca. 22	300	6,2	1080	0
1		1150	8,3	ohne Zusatzfedern		 		350	1,2-1,8
:		1190	5,0			150	19,0-21,0		
		1180	5.0- 5.6		1	300	5,9-6,5		
		1200	3.0- 5.2	mit Zusatzfedern	1	350	3,6-4,4	İ	
:			0 - 1.0	I .		450	0 - 1,0		· :
i		1		P L	1	i	<u> </u>		l

300-1100 A 2 B 517 D

	·								
ca. 48	1115	11,8		ca. 27	375	6,8	1080	0	1
	1150	9,7	ohne Zusatzfedern				400	0,6-0,8	;
	1210	5,8			100	19,0-21,0			•
	1200	5,4-7,0		į	375	6,5-7,1	:	; ;	
		2,2-4,1	mit Zusatzfedern		450	4,0-5,3	,	•	
		0,3-1,0			650	0 - 1,0		!	į
i		-,-					ĺ		

300-1100 A 2 B 538 D

, 0 , 0 ,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
ca. 43	1115	11,2		ca. 21	375	5,9	1080	0
	1150	8,0	ohne Zusatzfedern	į		<u> </u>	460	0,25-0,55
	1170	6,0		•	100	19,0-21,0		
	1150	7 2- 8 7	A		300	9,5-11,7		
	1200	30-48	æ mit Zusatzfedern		375	5,6-6,2		:
:		0,3-1,0	1		550	0 - 1,0		
<u> </u>		L						i

300-1100 A 2 B 554 D

ca. 45	1115	11,6		ca. 24	375	6,6	1080	0
	1150	9,0	ohne Zusatzfedern				450	0,45-0,75
	1190	5,0		•	150	19,0-21,0	! !	:
	1150	8,5- 9,7	mit 7 matafadam		:	6,3-6,9 3,3-4,8		
:		•	mit Zusatzfedern		•	0 - 1.0	1	
	1300	0,3-1,0						1

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001-4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Fonspritzpumpen. Prufstande und Prufgerate

BOSCH

conform the Rederal Republic Of Germany

300-1100 A 2 B 569 D

1140 7,8 ohne Zusatzfedern 1160 6,2 1120 9,2-9,6 1200 3,2-4,4 mit Zusatzfedern 500 0,2-0 150 19,0-21,0 375 5,7-6,3 450 2,8-4,3	ca. 44	1120	9,4		ca.	24	375	6,0	1080	. 0	•
		1140	7,8 6,2	ohne Zusatzfedern	:		150	19.0-21.0	500	0,2-0,5)
1200 3.7- 4.4	:	1120	9,2- 9,6	mit Zusatzfedern		:	375	.5,7-6,3			
1300 0,3-1,0			•		:	;				:	

300-1150 A 1 B 374

	1150 1200 1260	16,0 11,4 4,6	ohne Zusatzfedern	ca.	!	300 100	6,0	1130 330	0 1,2-1,8
- I		3,6-7,4 0,5-3,2 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		i	400	5,7-6,3 0,6-3,0 0 - 1,0		

300-1150 A 1 B 489 D

	1150 1200 1240	11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	<u></u>	6,0 19,0-21,0		
	1300	10,0-12,3 1,3- 4,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	5,7-6,3 1,5-3,7 0 - 1,0		

300-1150 A 2 B 708

ca. 45	1150	16,0		ca. 18	300	7,0	1130	0	
	1210 1270	11,2 5,0	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21.0	350	1,2-1,8	
ca. 43	1150 1220	ca. 9,7	mit Zusatzfedern		300	6,7-7,3 1,8-4,0			:
	1320	0,3-1,0	3.5		480	0 - 1,0	!		-

300-1150 A 4 B 56 D, 469 D

ca. 73	1150 1180	16,0 11,8	ohne Zusatzfedern	ca. 2	28	300	6,0	1130	0	
	1220	6,0		:	:	100	19.0-21.0	.,,00	1,2-1,4	
	1200	7,5-10,5	• •	:		300	5,7-6,3	:	:	1
	1260	7,5-10,5 1,5- 3,8	mit Zusatzfedern	!	i		1,0-3,5			
	1350	0,5-1,0		1	1	600	0 - 1,0	* i		i

VDT - WPP 211/5-58

EP RSV ..A..

ersetzt 9.69

torre ter	er ared ; e		Mittlere N	enndreh	zaht	Untere No	enndreh	zahl	Anglei	chung
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	i	Подмина	Verstell nebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
, · . •	,	tt/t*	Grad	Urmin	mm	Grad	U/min	mm	U-min	mm
	•	1	4	5	6	7	8	9	10	11
300-115	•		ļ			50 20	300	6.0	1120	10
ca. 73	1150	16,0	, -,			ca. 28	300	6,0	1130	1
	1180 1220	12,2 6,2	ohne Zusatzfedern		edern		100	19,0-21,0	400	0,7-0,9
	1200	7,4-10,6	-		more against to		300	5,7-6,3		!
	1250	2,4-4,6	mit Zus	atzfed	ern		450	1,0-3,4		1
	1350	0,3-1,0	!				570	0 - 1,0		!
300-115	50 A 4 8	374	.	· · · · • •		_ i_	L		L	<u> </u>
ca. 73	1150	16,0	1			ca. 28	300	6,0	1130	0
, /	1180	12,0	ohne Zi	satzfe	dern	33.20		1		17,2-1,8

co. 73	1150 1180 1220	16,0 12,0 5,8	ohne Zusatzfedern	. ca. 2	300	6,0 19,0-21,0	0 1′,2-1,8
	1200 1260 1350	7,0-10,0 0,8- 3,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 360 480	5,7-6,3 2,8-4,2 0 - 1,0	

300-1150 A 8 B 235 D

ca. 58	1150	16,0	:	ca. 22	300	5,5	1130	0
	1200	12,0	ohne Zusatzfedern				400	1,5-1,7
	1250	6,8	<u>:</u>	i	150	19,0-21,0		
	1230	7 6-10 2		į	300	5,2-5,8		
	1300	1.0-10,2	mit Zusatzfedern		350	3,0-4,2		
		0,3-1,0			470	0 - 1,0		
			İ	1			j	زن

300-1150 A 8 A oder B 61 D. 85 D

	T	00001						
co. 53	1150	10,0		ca. 21	300	5,5	1130	0
	1170	8,0	ohne Zusatzfedern	1			600	0,6-0,8
	1190	5,6		1	.100	19,0-21,0		
	1180	5,6- 7,4	to the second of	1	1	5,2-5,8		
	1200	3,7- 5,6	mit Zusatzfedern		380	1,5-3,2		
	1300	0,3-1,0			500	0 - 1,0		
				İ	l	i		

Profesieitung siehe VOT WPP 001/4, samtliche Profwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen ∘Profstand€ und ∘Profgerate

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1: Footh 2000 and die the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemoine de Societ Bosch GinbH

1.75

Obere Nen	ndrehzar	1	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag			Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	ınm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-1150 A 8 B 188 D, 312 D, 597 D

ca. 53	1150	-,-		ca. 21	300	5,5	1130	0
•	1170	/ -	ohne Zusatzfedern				400	0,5-0,7
	1190	5,8		1	100	19,0-21,0		
	1180	5 6- 7 4			300	5,2-5,8		
	1230	1 4- 3 4	mit Zusatzfedern		360	2,6-3,8		
					500	0 - 1,0		İ
!	i	•		1		!	;	· [

300-1150 A 8 B 456 D

ca. 53	1150 1170 1200	•	ohne Zusatzfedern	ca. 21		5,5 19,0-21,0	0 0,9-1,1
		5,8- 7,6 1,4- 3,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,2-5,8 0,4-2,6 0 - 1,0	

300-1150 A 8 B 465 D

_									
	ca. 52	1150	,		ca. 19	300	5,5	1130	0
İ		1180	12,6	ohne Zusatzfedern	į			400	0,7-0,9
į		1220	7,4			100	19,0-21,0		
		1200	9 0 11 3			300	5,2-5,8		
		1200	0,7-11,2	mit Zusatzfedern		400	3,4-4,4		!
Í					j	700	0 - 1.0		į
		1400	0,3-1,0						

300-1150 A 8 B 474 D

		7 77 7 0						
ca. 53	1150	10,0		ca. 21	300	5,5	1130	0
	1170	8,0	ohne Zusatzfedern		!		400	0,5-0,7
	1200	5,0			200	19,0-21,0		•
	1180	6,5- 7,7			300	5,2-5,8		
	1240	0.6- 3.0	mit Zusatzfedern		350	3,1-4,1		
	1300	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
				L				•

300-1150 A 8 B 616 D

ca. 58	1150	16,0		ca. 22	300	6,0	1130	0
	1200	11,8	ohne Zusatzfedern				400	0,9-1,1
	1250	7,0		1	150	19,0-21,0		
	1200	11.0-12.8			300	5,7-6,3		
1	1300	2 7- 4.6	mit Zusatzfedern		450	2,7-4,3		
	1430	0,3-1,0			650	0 - 1,0		



VDT - WPP 211/5-59

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzaกิโ			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm -	U/min 10	mm 1:	

300-1175 A 1 B 11

								
ca. 65	1175	16,0		ca. 27	300	6,0	1155	
	1240	9,0	ohne Zusatzfedern				340	1,2-1,8
	1275	4,0			100	19,0-21,0		
	7000	10 0 14 4			200	10,5-12,7		
i	1200	12,9-14,4	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
1	1270	3,3-6,8	2030.2.cdc		450	0 - 1,0		
1	1400	0,3-1,0		1		·		
				▲	L			

300-1200 A 0 B 1040 DR

ca. 50	1200	13,0		ca.30	300	5,7	1180	-
:	1350	8, 2 4, 8	ohne Zusatzfedern		100	19,0 23.0	:	1,0-1,2
47.5						5,4		i
ca. 4/,5	1200	ca. 10,0	mit Zusatzfedern	•		2,6-4,0	1	
<u>(</u>		0,3-1,0			000	0 - 1,0		

300-1200 A 1 B 424 D

1200	16,0		ca. 27	300	6,0	
1250 1290	11,2 6,0	ohne Zusatzfeder			1 ' ')	rach
		(400	3,2-4,6	Bedarf
	1250 1290 1280 1350	1250 11,2 1290 6,0 1280 5,8-9,0 1350 1,0-4,0	1250 11,2 ohne Zusatzfeder (1290 6,0) 1280 5,8-9,0 mit Zusatzfedern	1250 11,2 ohne Zusatzfeder 1 1290 6,0 1280 5,8-9,0 1350 1,0-4,0 mit Zusatzfedern	1250 11,2 ohne Zusatzfeder 1 1290 6,0 100 1280 5,8-9,0 mit Zusatzfedern 400 1350 1,0-4,0 600	1250 11, 2 ohne Zusatzfeder 10 100 19,0-21,0 300 5.7-6.3

300-1200 A 1 B 479 D

ca, 68	1220	16,0		ca. 26	300	7,5	1200	
:	1250 1300	13,2 7,2	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0		0,3-0,5
	1280 1350 1450		mit Zusatztedern		400	7,2-7,8 4,6-6,1 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen. Prufstande und -Prüfgerate



	Obere Nen	ndrehzar	11	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
	Verstell- Regelweg hebel- ausschlag		hebel-		Verstell Regnlweg hebel-ausschlag			Regelweg			
i	Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

ca. 53	1200	12,0	\$	ca. 26	300	6,0	1180	- 1
	1250	9,0	ohne Zusatzfedern	į			400	0,9-1,1
	1300	5,7			100	19,0-21,0	!	}
	1250	8 2_ 9 1	The state of the s	:	300	5,7-6,3	i	
	1230	0,2-7,4	mit Zusatzfedern		500	2,0-4,0	!	•
	: .		:	į	750	0 - 1,0	:	į
	1500	0,3-1,0			, 50	1,0	:	

300-1250 A 1/309

	ca. 68	1250	16,0		ca. 27	300	6,0	1230	0
1		1300	10,2	ohne Zusatzfedern				350	0,9-1,5
		1330	6,0		1	100	19,0-21,0		
		1300	9,0-11,4	• -	ļ :		5,7-6,3		1
1		1350	2,5- 5,2	mit Zusatzfedern		•	3,5-4,7		
Ĺ		1450				500	0 - 1,0		

300-1250 A 1 A 370

ca. 70	1250	16,0		ca. 26	300	6,0	1230	0
	1300	11,2	ohne Zusatzfedern				340	1,2-1,8
	1340	6,0		!	100	19,0-21,0		
	1300	10,0-12,0				5,7-6,3	1	
1	1240	2 4 9 0	mit Zusatzfedern	į	360	2,8-4,2	!	
		0,3-1,0			500	0 - 1,0		
	1400	0,3-1,0		i		Ì	1	

300-1250 A 2 A 58 D, 344 D, 362 D

		. 50 5 , 544				,		
ca. 51	1250	16,0		ca. 22	300	6,0	1230	0
	1320	11,2	oline Zusatzfedern				500	1,2-1,6
1	1380	6,2			150	19,0-21,0	3	
	1350	6.8-10.1				5,7-6,3		
	1400	2 4 4 5	mit Zusatzfedern		500	1,7-3,8		
	:				700	0 - 1,0		
1	1600	0,3-1,0				i		

300-1250 A 2 A 345 D, 348 D, 371 D, .. A 2 A oder B 385 D

ca. 51	1250	•		ca. 22	300	6,0	980	-
	1320	11,2	ohne Zusatzfedern				400	1,3-1,5
	1380	6,2			100	19,0-21,0		
	1350	7.0-10.0		1	300	5,7-6,3		
	1450	1 2 2 0	mit Zusatzfedern		400	4,2-5,0		
!	1 1	•			700	0 - 1,0		
	1650	0,3-1,0						

VDT - WPP 211/5-60

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschiag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regeiweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	กาต	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	nım	U/min	mm
1	2	3	4	S _i	6	7	8	9	10	11

300-1250 A 2 A oder B 398 D

ca. 48	1250	16,0		ca. 19	300	6,0	1230	0
	1300	11,8	ohne Zusatzfedern	1	ļ		400	1,4-1,6
	1350	6,8			100	19,0-21,0		
	1330	7,4-10,0		t		5,7-6,3		
	1420	1.5- 3.5	mit Zusatzfedern	i	,	1,6-3,8		!
1		0,3-1,0			700	0 - 1,0		;
	i			1		ll		

300-1250 A 2 A oder B 410 D

			·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,		
ca, 51	1250	16,0		ca. 22	300	6,0	1230	0
; }	1320	11,4	ohne Zusatzfedern			1	450	1,4-1,6
1	1380	6,4			200	19,0-21,0		
:	1360	6,0- 9,3			:	5,7-6,3		: ! :
		1,5- 3,8	mit Zusatzfedern		i	2,8-4,3		
	1600		! ! !		700	0 - 1,0		
-			į.	ŀ	ì	1		1

300-1250 A 8 B 254 D

ca. 61	1250	16,0		ca. 22	300	6,0	1230	0
	1300	11,4	ohne Zusatzfedern				400	0,4-0,6
; ;	1350	5,7		}	150	19,0-21,0		
	1330	5,8- 9,2			ì	5,7-6,3		i i i i
! !	1400	2,3-4,4	mit Zusatzfedern		1	4,1-5,0		
İ	1550	0,3-1,0			680	0 - 1,0		†

300-1250 A 8 B 616 D

ca. 58	1250	16,0		ca. 24	300	6,0	1230	0
	1310	11,0	ohne Zusatzfedern				400	0,9-1,1
•	1360	5,8			150	19,0-21,0		1
\$ }	1300	11,0-12,8	The state of the s		1	5,7-6,3		
		1,7- 4,6	mit Zusatzfedern		ł	2,9-4,4		
	1520	0,3-1,0			650	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen i Prüfstande und ihrufgerate



Obere Nenndrehzahi		Mittlere N	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			hung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	 	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	, U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-	1200	٨	1	D.	121	\mathbf{r}
ડ UU∽	ころしい	\boldsymbol{A}	1	D 4	424	U

	ca. 73	1300	16,0		ca. 27	300	6,0	1280	0
		1350	10,6	ohne Zusatzfedern	1	<u> </u>		400	1,2-1,4
-		1390	4,6	•	:	100	19,0-21,0		
		1360	7 5-10 5	The state of the s	:	300	5,7-6,3		
		1400	2 6- 5 6	mit Zusatzfedern			1,4-3,6		
i			0,3-1,0			600	0 - 1,0		
į		.500	0,0 1,0		1		į.		!

300-1300 A 1 B 439 D

ca. 73	1320	16,0		ca. 28	300	7,5	1300 0
;	1350	12,5	ohne Zusatzfedern	i	:		400 0,9-1,1
	1390	6,8		į	100	19,0-21,0	
	1380	6,3- 9,8				7,2-7,8	The second secon
	1450	1,1-3.9	mit Zusatzfedern			4,8-6,1	
1	;	0,3-1,0			650	0 - 1,0	

300-1300 A 2 A 87 D, 39 D, .. A 0 A 87 D, 161 D

ca. 49	1300	16,0		ca. 18	300	6,0	1280	0
	1350	11,4	ohne Zusatzfedern				400	1,5-1,7
	1400	6,4			100	19,0-21,0		
	1380	7.0-10.0			*	5,7-6,3		
:	1450	1,8- 3,8	mit Zusatzfedern			1,3-3,6		
		0,3-1,0			/00	0 - 1,0		

300-1300 A 2 A oder B 398 D, 407 D

	ca. 49	1300	16,0		ca. 18	300	6,0		
		1350	11,7	ohne Zusatzfedern	į		1		!
		1400	6,7			100	19,0-21,0	: !	1
		1380	7,4- 9,8			300	5,7-6,3		!
		1480	1,4- 7,0	mit Zusatzfedern		500	1,5-3,6	: ! !	1
Ì		1600	0,3-1,0			700	0 - 1,0	į ;	
Í		1000	0,5-1,0					Ì	1

300-1325 A 1 B 424 D

ca. 73	1325 1350 1400	16,0 13,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27		6,0 19,0-21,0	nach
		7,5-10,0 1,0- 3,8	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 3,2-4,5 0 - 1,0	Bedarf

VDT - WPP 211/5-61

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe erselzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere No	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			hung
Verstell- hebel ausschlag		Regelweg	Verstell hebel ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	a or department	Regelweg
Grad	(1 min	- mm	Grad	U∠min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	::

300-1325 A 8 B 616 D

ca. 68	1325	16,0		ca. 24	300	6,0	1310	0
	1400	9,4	ohne Zusatzfedern				450	0,9-1,1
	1440	5,0			150	19,0-21,0		,
i	1350	13,4-14,5			300	5,7-6,3		:
	1.450	3,8-6,3	mit Zusatzfedern		450	2,9-4,4		ı
		;			650	0 - 1,0		
	1000	0,3-1,0			L	İ		<u> </u>

300-1325 A 8 B 1002 D, 1057 D, 1058 D

ca. 69	1325	16.0		ca. 25	300	6.0	1300	0
_	1380	10,2	ohne Zusatzfedern					0,8-1,0
•	1420	5,4	0		150	19,0-21,0		•
•	:1350	13,0-14,0	Annual and the second s		300	5,7-6,3		
	1450	3 0- 4 7	mit Zusatzfedern		l	1,7-3,8	1	
		0,3-1,0			700	0 - 1,0		

300-1325 A 8 B 1084

			المحمدات بالمصافقيين الرسيم عبيان يريي		.			·
ca. 69	1325	16,0	: •	ca. 23	300	6,0	1300	0
•	1400	7,7	ohne Zusatzfedern				350	1,2-1,8
:	1450	1,0	•		100	19,0-21,0		
	1370	10,4-12,3			ł	5,7-6,3		
		2,8-6,0	mit Zusatzfedern		f	0,8-2,9	i	
	1550				600	0 - 1,0	•	
-	i	1	1	1	l			

300-1400 A G B 587 D

ca. 59	1400	16,0		ca. 25	300	6,0	1380	0
1	1500	8,0	ohne Zusatzfedern			1	400	1,3-1,5
	1530	5,0			100	19,0-21,0	[ř.
					300	5,7-6,3	į	1 1
		11,6-13,3		İ	450	1,9-3,9		1
!	1530	3,3-7,0	mit Zusatzfedern		1	0 - 1.0	ţ	İ
	1650	0,3-1,0			030	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VOT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D. 7 Stuttgart 1. Point 1. 1. Pointed in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaigne in rectairt Bosch GmbH.

Obere Ne	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	1	Regelwes	Verstell- hebel- ausschlag	1	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	U min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	, mm	U/min	mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

300-1400 A 0 B 593 D, (3), 703 D

ca. 70	1400	12,0		ca. 23	325	6,6	1400	0
!	1570	8,0	ohne Zusatzfedern		 	_ 	400	0,9-1,1
Ì	1650	5,8	· ·		200	19,0-21,0		
•	1550	7 9- 8 9	para y san a financia de la companio del companio della companio d		325	6,3-6,9		
ì	1750	2 2- 12	mit Zusatzfedern		500	2,2-4,2		1
!		0,3-1,0			680	0 - 1,0		
Ĺ	1					1		

300-1400 A 0 B 594 D, (1)

	1520		ohne Zusatzfedern	ca. 23	325		1400	i :
· ;	1650	5,8 7,0- 8,2	mit Zusatzfedern		325	19,0-21,0 6,5-7,1 2,2-4,3	: : :	
		3,6- 5,3 0,3- 1,0				0 - 1,0	i	

300-1400 A 0 B 595 D, (2), 702 D

300 140		$\frac{1}{2}$, 702 0					
ca. 70	1400	12,0		ca. 23	325	6,8	1400	0
	1570	8,0	ohne Zusatzfedern	1		†	400	0,9-1,1
	1650	5,8		İ	200	19,0-21,0		
	1.550	7000	1 1	•	325	6,5-7,1		
i	1 220	7,9-8,9	mit Zusatzfedern	:	500	2,1-4,2		
į	,				680	0 - 1,0		
•	1820	0,3-1,0		:	<u>:</u> !			

300-1400 A 0, 644 D (1)

300-140	MAO,	044 U (I)	and the second of the second o					
ca. 70	1400	12,0		ca. 23	325	6,8	1400	0
1	1520	9,2	ohne Zusatzfedern	İ	!		400	1,1-1,3
	1650	5,8		!	200	19,0-21,0		
	1580	70-82			325	6,5-7,1	:	
	1700	3 6 5 3	mit Zusatzfedern		500	2,2-4,3		
	1940				680	0 - 1,0		
	1740	0,3-1,0			i			

300-1400 A0 645 D (2),

ca. 70	1400 1570	12,0 8,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	325	6,8	1400	0 0,9-1,1
	1650	5,8	Onne Zusurzredem		200	19,0-21,0		0,,,-1,1
	1550	7,9- 8,9	. 7		ľ	6,5-7,1		
			mit Zusatzfedern			2,1-4,2 0 - 1,0		
	1820	0,3-1,0				-		

42

VDT - WPP 211/5-62

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	ndrehza	hl	Mittlere Ni	enndrehz	ahl	Untere Nenndrehzahl Angleic		hung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	! !	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-1400 A 0 D, 646 D (3),

		p- 4	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	f · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T	Process	,
ca. 70	1400	12,0		ca. 23	325	6,6	1400	0
	1570	8,0	ohne Zusatzfedern				400	0,9-1,1
	1650	5,8	,		200	19,0-21,0		
	1550	70 00	The second secon		325	6,3-6,9		
	1550	7,7-0,9	mit Zusatzfedern		500	2,2-4,2		
					680	0 - 1.0		
	1820	0,3-1,0						
	ca. 70	1570 1650	1570 8,0 1650 5,8 1550 7,9- 8,9 1750 2,2- 4,2	1570 8,0 ohne Zusatzfedern 1650 5,8 1550 7,9-8,9 1750 2,2-4,2 mit Zusatzfedern	1570 8,0 ohne Zusatzfedern 1650 5,8 1550 7,9-8,9 1750 2,2-4,2 mit Zusatzfedern	1570 8,0 ohne Zusatzfedern 200 1550 7,9- 8,9 1750 2,2- 4,2 mit Zusatzfedern 500 680	1570 8,0 ohne Zusatzfedern 1650 5,8 200 19,0-21,0 325 6,3-6,9 1750 2,2-4,2 mit Zusatzfedern 680 0 - 1.0	1570 8,0 ohne Zusatzfedern 1650 5,8 200 19,0-21,0 325 6,3-6,9 1750 2,2-4,2 mit Zusatzfedern 680 0 - 1 0

300-1400 A 2 A 12

16,0		ca. 22	300	6,0	1380	0
180 10,5	ohne Zusatzfedern				350	1,2-1,8
5,5			100	19,0-21,0		
520 5.0-8.8						
520 0.3-2.8	mit Zusatzfedern			, ,		
700 0,3-1,0			560	0 - 1,0	į	
54 52 52	5,5 20 5,0-8,8 20 0,3-2,8	10 5,5 20 5,0-8,8 20 0,3-2,8 mit Zusatzfedern	10 5,5 20 5,0-8,8 20 0,3-2,8 mit Zusatzfedern	100 20 5,0-8,8 20 0,3-2,8 mit Zusatzfedern 100 400 560	100 5,5 20 5,0-8,8 20 0,3-2,8 mit Zusatzfedern 100 19,0-21,0 300 5,7-6,3 400 2,7-4,2 560 0 - 1,0	100 5,5 20 5,0-8,8 20 0,3-2,8 mit Zusatzfedern 100 19,0-21,0 300 5,7-6,3 400 2,7-4,2 560 0 - 1 0

300-1400 A 2 B 424

ca. 57	1400	16,0		ca. 22	300	6,0		
	1450 1530	12,7 6,0	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0	i i	nach
	1500 1600 1720	6,5-10,0 2,8- 4,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 1,8 -3,9 0 - 1,0		Bedarf

300-1400 A 2 B 439 D

ca. 57	1400 1470 1530	16,0 11,5 5,4	ohne Zusatzfedern	ca. 22		6,0	0 0,7-0,9
	1450 1550 1700	12,0-13,5 3,3- 5,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		500	5,7-6,3 1,9-3,9 0 - 1,0	

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate



Obere Nen	ndrehzal	าเ	Mittiere N	enndreh:	hzahl Untere N		enndrehz	ahi	ahi Angleichung	
Verstell hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

300	-600-	1400	Δ	5 1	120
JUU:	-000 -	1400	\boldsymbol{H}	\mathcal{D}_{F}	1 127

ca. 65	1400	16,0		ca. 22	300	6,0	1380	i
	1500		ohne Zusatzfedern					1,2-1,8
	1530	4,3			I	19,0-21,0	'	
•	1450	8.0-10.5		i i		5,7-6,3		
	1580	1,1-3,3	mit Zusatzfedern	! !		2,5-4,0		
	t .	0,3-1,0	t e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	}	600	0 - 1,0		
				1			L	

300-600-1400 A 5 A, 128 D, 131 D

ca. 65	1400 1450		ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	1380 400	0 1.1-1.3
	1500	7,6	onne Zusarzreaern			19,0-21,0		1,1-1,0
	1490 1540 1700	6,7-10,0 3,2- 5,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		50 0	5,7-6,3 1,5-3,7 0 - 1,0		

300-1400 A 5 B 456 D

ca. 64	1400	12,0		ca. 24	300	6,0	1380	
	1430	9,4	ohne Zusatzfedern	1	•		: 1	1,6-1,8
	1470	5,8				19,0-21,0		
	1450	7,0-8,6				5,7-6,3 1,9-3,6		
	1520	1,2- 3,4	mit Zusatzfedern			0 - 1.0	. ,	
	1600	0,3-1,0			310	0 - 1,0		

300-1400 A 8 B 252, 471

ca. 65	1400	10,0		ca. 21	300	5,5	1380	
	1420	7,6 4,1	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	i	1,2-1,8
	1440 1500 1550	4,0- 6,0 1,0- 2,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,2-5,8 2,0-3,6 0 - 1,0	ļ	

300-1400 A 8/320 D, ..A 8 A oder B 320 D, 244 D

	ca. 65	1400	10,0		ca. 21	300	5,5	1380	0
-		1420	7,4	ohne Zusatzfedern	! !			400	1,4-1,6
ļ		1440	5,0			100	19,0-21,0		
		1420	6.4-8.4			300	5,2-5,8		
1		1500	1 2- 2 5	mit Zusatzfedern		400	3,6-4,5		
			0.3-1.0			700	0 - 1,0		
l		1580	0,3-1,0			<u></u>			

42

VDT - WPP 211/5-63

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	ndrehza	hi	Mittlere No	enndrehz	ahl	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-500-1425 A 2 A 100 D

			** **********************************					
ca. 60	1425	16,0		ca. 23	300	6,0	1400	0
	1480	12,7	ohne Zusatzfedern				400	0,5-0,7
	1560	6,5			100	19,0-21,0		
	1500	10 0-12 0			300	5,7-6,3		
1	1560	48-80	mit Zusatzfedern	- 1	500	1,8-3,7		
	1750	0,3-1,0			700	0 - 1,0		
	1/30	0,3-1,0						

300-600-1425 A 2 B 181 D

ca. 55	1425			ca. 20	300	6,0	1400	0
İ	1500	9,8	ohne Zusatzfedern	!			400	0,6-0,8
j	1540	5,9			150	19,0-21,0		,
i i	1520	6,0-9,2			300	5,7-6,3		
:	1600	20-41	mit Zusatzfedern		500	1,7-3,8		
	1720				700	0 - 1,0		
		0,0 .,0			ĺ			

300-1500 A 2 A 89 D

ca. 59	1500 1560	, ,		ca. 20	300	6,0	1480	-
	1620	11,1 5,8	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	400	1,9-2,1
	1560	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 1,6-3,7		
	1600	5,8- 9,0 0,3- 1,0	mir gusargredern		700	0 - 1,0	1	

300-600-1500 A 2 B 129 D

								
ca. 61	1500	16,0	_	ca. 20	300	6,0	1480	1 -
	1	11,4	ohne Zusatzfedern	i	İ		400	1,1-1,3
	1620	6,1			150	19,0-21,0]
	1580	9 0 10 4			300	5,7-6,3		
	!	8,0-10,4	mit Zusatzfedern	İ	500	1.8-3.8		
	1640	3,5-6,0	mir Zosdiziedein	Į.	700	0 - 1 0		
	1800	0,3-1,0			/00	- 1,0		
	1			1	ţ	1		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte

BOSCH

300-1	500	A 2	В	301
-------	-----	-----	---	-----

ca. 59	1500 1560 1620		ohne Zusatzfedern	ca. 21		6,0	0 1,2-1,8
		7,5-10,2 5,2- 8,6	mit Zusatzfedern		300 450	5,7-6,3 0,7-3,0 0 - 1,0	

300-1500 A 2 B 398, 407, 472, 475, 481, 482, 511, 529

ca. 58	1500 1550 1610	16,0 11,8 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	· -	6,0 19,0-21,0		
		5,7-9,0 1,0-3,8 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		500	5,7-6,3 2,0-3,9 0 - 9,0	~	

300-1500 A 2 B 439 D

	-							
ca. 60	1500	16,0		ca. 22	300	7,5	1480	0
	1550	12,2	ohne Zusatzfedern	ļ			400	0,9-1,1
	1610	7,0			150	19,0-21,0		 !
	1400	4 2 0 0		İ	300	7,2-7,8		;
ł	1000	6,2-9,0 1,6-2,3	mit Zusatzfedern		500	3,1-5,4	! }	
İ	1700			!	800	0 - 1.0		
	1820	0,3-1,0			. 550	0 - 1,0		
L.	1 :		•	:	1	,	1	

300-1500 A 2 R 503 D

200-136	<u> </u>	3 JUS D						
ca. 73	1500	16,0		ca. 30	300	6,0	1480	0
	1600	10,9	ohne Zusatzfedern	• •		-	400	0,4-0,6
	1680	6,0		1	150	19,0-21,0		·
	1650	6,0- 9,5			300	5,7-6,3	į	
İ	1750	1.7- 4.6	mit Zusatzfedern			2,4-4,2	į	
	1900	0,3-1.0			750	0 - 1,0	1	
i	[, ,,		,			i	1

300-1650 A 2 B 217 D, 230 D

ca. 61	1650 1700	16,0 11,1	ohne Zusatzfedern	ca. 17	300	6,0	1630 450	
	1750	5,0			150	19,0-21,0		
	1730 1800 1900	5,0- 9,0 1,8- 3,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		i	5,7-6,3 1,4-3,8 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-64

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	indrehza	hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	min.	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7 .	8	9	10	19

325-750 A 1 B 537 D, 1003 D

ca. 41	750	16,0		ca. 24	325	6,0	<i>7</i> 30	0
	800	10,1	ohne Zusatzfedern				400	0,4-0,6
	830	5,6			150	19,0-21,0		
	820	5 3- 8 8		1	325	5,7-6,3		:
	900	0.8-32	mit Zusatzfedern		400	3,7-4,8		
	1010	0,3-1,0	i ! !	•	580	0 - 1,0		
				! L	<u>.</u>	i	·	زا

325-750 A 7 B 508, 509

ca. 49	750 800 830	16,0 8,8 4,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26		6,0 19,0-21,0	730 375	0 1,2-1,8
	82 0 870 920	3,7- 7,3 0,7- 3,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,3-3,5 0 - 1,0		

325-750 A 7 B 535 D 536 D 537 D

	T	303 D, 300	T				···	
ca. 44	750	16,0		ca. 19	325	6,0	730	0
	770	11,8	ohne Zusatzfedern	į			400	0,4-0,6
	790	7,2			100	19,0-21,0		
	780	8 2-10 2			325	5,7-6,3		
	1	8,2-10,2 1,6-3,4	mit Zusatzfedern	j	400	3,3-4,6		!
	850	1,6-3,4	ini. = OSCIZIOGEIII			, .		
	920	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
	1	!	!	1		1 1		1 1

325-750 A 7 B 633 DL

ca. 45	750	16,0		ca. 21	325	5,5	730	0
!	775	11,4	ohne Zusatzfedern				400	0,5-0,7
	800	6,0			180	19,0-21,0		•
	760	13,5-14,9			(5,2-5,8		[
	850	1,5-3,3	mit Zusatzfedern		,	2,0-3,6		
	920	0,3-1,0			580	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere N	enndrehz	Angteichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Herstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	тт 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

325-900 A 7 B 474, 494

ca. 57	900	12,0		ca. 26	325	5,5	890	0
	920	8,6	ohne Zusatzfedern					
	940	5,6		i	100	19,0-21,0		
	930	5.4- 8.3		1		10,5-13,3		
	950	3.0-5.2	mit Zusatzfedern			5,2-5,8		
		0,3-1,0			430	0 - 1,0		

325-900 A 7 B 602 d, 634 d

	ca. 59	900			ca. 26	325	5,5	880	Q
-		960 970	- /	ohne Zusatzfedern	,	100	19,0-21,0		
	-				1		5,2-5,8		
İ		980	3,0-6,4	mit Zusatzfedern		i	1,6-3,6		
		1050	0,3-1,0			450	0 - 1,0		

325-1000 A 4 B, 1078 D

ca. 53	1010	i	•	ca. 21	325	6,5	980	o
	1040	10,0	ohne Zusatzfedern				300	0,2-0,8
	1060	4,2		•	100	19,0-21,0		
	1010	ca. 9,8		:	4	6,2-6,8		
ļ		ca. 4,2	mit Zusatzfedern		450	1,5-3,8		1
	*			:	600	0 - 1.0		!
Ì	1080	0,3-1,0	! :	1				1
	1	l	1	1 .	1	1	L	1

325-1000 A 8 B 598 D, 588 D

					,			·
ca. 48	1000	16,0		ca. 19	325	5,5	980	0
	1050	11,1	ohne Zusatzfedern	:		:	450	0,9-1,1
	1100	5,0			200	19,0-21,0		
	1060	9,0-11,0		1	325	5,2-5,8		
	1120	2 2 1 6	mit Zusatzfedern	t t	400	1,2-3,1		
				i	480	0 - 1.0		
	1220	0,3-1,5			<u> </u>			_

325-1000 A 8 8 733 D

ca. 48	1000 1080 1120	16,0 7,9 2,2	ohne Zusatzfedern	ca. 19	200	5,5 19,0-21,0	980 450	0 0,9-1,1
ca. 46	940 1050 1200	ca. 16,0 ca. 4,9 0,3-1,0	mit Zusatzfedern			5,2-5,8 1,2-3,0 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-65

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ne	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahi		Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- nebel- ausschlag		Regelweg	Versteil- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	i iam	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	l am
1	2	3	4	5	6	7	e	9	10	11

325-1000 A 8 B 1032 D

ca. 46	1000 1040 1060	12,0 7,0 4,8	ohne Zusatzfedern	ca. 19		5,5	980 450	0 0,65-0,85
	1030 1100 1200	7,7- 9,2 2,6- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,2-5,8 2,7-4,0 0 - 1,0		

325-1050 A 4 B 1079 D

ca. 62	1030	16,0		ca. 26	325	6,5	1030	0
ļ	1080	9,8	ohne Zusatzfedern	i		1	300	0,2-0,8
!	1120	3,0			100	19,0-21,0	1	
*	1050	ca. 9,8		i	325	6,2-6,8		
	1120	ca. 3,0	mit Zusatzfedern		450	1,4-3,7		
1	1220	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

325-1050 A 8 B 493 D

ca. 49	1050	10,0		ca. 21	325	5,5	1030	0
	1070	8,0	ohne Zusatzfedern				450	0,65-0,85
	1090	5,6			200	19,0-21,0		
	1080	40.74	-	;	325	5,2-5,8		
	1150	0,0-7,6	mit Zusatzfedern	į	400	1,8-3,5		ı
	1200	0,4-2,4			500	0 - 1,0		
	1200	0,3-1,0			j			

325-1050 A 8 B 532 D

ca. 49	1050 1070	10,0 8,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	930 450	0 0,65-0,85
!	1090	5,6	Come Zosaizieden		200	19,0-21,0	430	0,03-0,03
	1080 1150	5,8- 7,6 0,5- 2,5	mit Zusatzfedern		1	5,2-5,8 1,6-3,4		:
	1200	0,3- 1,0			•	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Flospritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate



Obere Ne	Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	Mittlere Nenndrehzahl		Untere No	Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschla		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	<u> </u>	Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	; mm	U/min	mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

325-1050 A 8 B 577 D						
	225	うりょう	A Q	R	577	5

ca. 51	1050	16,0		ca. 21	325	5,5	1030	i -
1	1100	11,2	ohne Zusatzfedern	!			400	0,65-0,85
	1150	5,4		:	200	19,0-21,0		
	1000	12 2-13 0			325	5,2-5,8		
	1150	3 9- 7 3	mit Zusatzfedern		1	1,7-3,5		:
		0,3-1,0			500	0 - 1,0		

325-1075 A 8 B 492 D, 657 D

ca. 5	1 1075	•		ca. 21	325	5,5	1075	0
!	1100	9,4	ohne Zusatzfedern			;	400	0,9-1,1
	1140	4,6		:	200	19,0-21,0		
i	1100	9 4_ 9 O	*	•	325	5,2-5,8		
	1150	3.0- 1.5	mit Zusatzfedern	†	400	1,3-3,1		
		0,3-1,0			500	0 - 1,0		
	1240	0,3-1,0		<u> </u>		L		

325-1150 A 8 B 260 D, 474 D

ca. 53	i			ca. 21	325	5,5	1130	-
	1170	8,2	ohne Zusatzfedern	!			450	0,65-0,85
	1200				200	19,0-21,0		
	1180	6,0- 7,8		:	•	5,2-5,8		:
	1240	0.6- 3.0	mit Zusatzfedern	:	•	1,2-3,3		
		0,3-1,0			500	0 - 1,0		

325-1150 A 8 B 267 d, 275 d

	023-11	20 7 0	0 20/ U, Z/J						,	,
•	ca. 54	1150	12,0		ca. 20	325	5,5	1150	0	
		1200	6,2	ohne Zusatzfedern				600	1,2-1,4	
		1240	2,0	1 !	i ‡	200	19,0-21,0			1
		1170	0.2.13.5			325	5,2-5,8			İ
		11/0	9,2-10,3	mit Zusatzfedern	1	500	1,2-3,4			İ
					<u> </u>	650	0 - 1,0			
		1300	0,3-1,0	1	į		, i			ĺ

325-1150 A 8 B 298 D

ca. 54	1150	12,0	,	ca. 21	325	5,5	1130	0
1	1190	8,0	ohne Zusatzfedern				450	0,65-0,85
	1210	5,2			200	19,0-21,0		
	1170	9 4-10 6			ı	5,2-5,8		
	1230	3 5- 4 K	mit Zusatzfedærn		!	2,9-4,1		
	1400	0,3-1,0			640	0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-66

EP/RSV ...A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nei	nndrehza	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regulweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regeiweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	nım	Grad	U/min	mm	U∉min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

325-1150 A 8 B 491 D

ca. 53	1150	10,0		ca. 21	325	5,5	1150	! •
	1170	8,2	ohne Zusatzfedern	1			400	0,65-0,85
1	1200	4,8			200	19,0-21,0		
	1180	60-80			325	5,2-5,8		
	1240	0,0 0,0	mit Zusatzfedern		400	1,5-3,1		
					500	0 - 1.0		
	1300	0,3-1,0				-	İ	i

325-1150 A 8 B 492 D, 493 D, 494 D, 657 D

ca. 54	1150	12,0		ca. 21	325	5,5		
i	1200	6,6	ohne Zusatzfedern				450	0,9-1,1
!	1260	2,0			200	19,0-21,0		
	1180	8.0- 9.6				5,2-5,8		
	1230	2 5- 4 3	mit Zusatzfedern			1,7-3,4		
		0,3-1,0			500	0 - 1,0	i i	

325-1150 A 8 B 540 D, 578 D, 673 D, 674 D

ca. 56		•		ca. 21	325	5,5		
	1200 1260		ohne Zusatzfedern	1	200	19,0-21,0		1,0-1,2
	1190 1250	11,0-13,0	mit Zusatzfedern		450	5,2-5,8 2,9-4,1	ļ	
	1400				630	0 - 1,5	!	

325-1150 A 8 B 260 D, 474 D, 604 D

323-113	DAB	B 200 U, 4.14	I D, 604 D					
ca. 56	1150	16,0		ca. 2'] <u>5</u> @ =	5,5	1130	0
	1200	11,3	ohne Zusatzfedern	į			450	0,65-0,85
1	1260	4,6	:		200	19,0-21,0		
	1170	10 4 14 0			325	5,2-5,8		
:	11/0	13,4-14,9	mit Zusatzfedern	į	400	1,5-3,1	i	ì
					500	0 - 1,5	i	
	1350	0,3-1,5						

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prüfstände und -Prüfgeräte



Obere Nen	ndrehzah	11	Mittlere N	enndreh	ahl	Untere N	enndrehz	ahl	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad 1	U'min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	L ⁱ /min 10	mm 11	

325-1150 A 8 B 60	1	D
-------------------	---	---

ca. 56	1150	16,0		co. 21	325	5,5	1130	0
1	1200	11,4	ohne Zusatzfedern			#	450	0,65-0,85
	1250	5,6		1	200	19,0-21,0		' '
1	1170	13 6-14 7	•	:	325	5,2-5,8		
	1220	7 6-10 4	mit Zusatzfedern			1,4-3,3		
•		0,3-1,5			500	0 - 1,5		
1	1	:	!	i	i	i .		!

325-1150 A 8 B 694 D

ca. 54	1150 1190 1210	7,8	ohne Zusatzfedern	200	19,0-21,0	0 0,9-1,1
		3,0- 9,6 5,0- 7,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	400	5,2-5,8 1,6-3,5 0 - 1,0	

325-1150 A 8 B 705 DL

	ca. 56	1150	16,0		ca. 21	325	5,5	1150	0
		1210	10,4	ohne Zusatzfedern				450	0,7-0,9
İ		1260	4,4	1 :	i	200	19,0-21,0		
	:	1220	7,8-10,5			325	5,2-5,8		
		1220	1 6- 4 5	mit Zusatzfedern	:	400	1,6-3,5		
i					•	480	[0 - 1, 5]		
		1300	0,3-1,5			i		ii	

325-1150 A 8 B 715 DL

ca. 56	1150	16,0		ca. 21	325	5,5	1150	0
	1210	10,4	ohne Zusatzfedern				450	0,9-1,1
	1260	4,4		•	200	19,0-21,0		
	1220	7 8-10 5	The second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section of the second section is a second section of the section of the section of t		5	5,2-5,8	ļ	
	1280	1.6- 4.5	mit Zusatzfedern	1		1,6-3,5	i	
		0,3-1,5			480	0 - 1,5		
	1		I		1	<u> </u>		L

325-1250 A 1 B 536 D

ca. 72	1250	16,0		ca. 29	335	6,0	1230	0
	1300	11,0	ohne Zusatzfedern	! !			450	1,4-1,6
	1350	4,6		i !	100	19,0-21,0		
	1290	11,0-12,8		!	1	5,7-6,3		
		3,3-6,5	mit Zusatzfedern		450	1,2-4,1		
	1460	0,3-1,0			600	0 - 1,0		
	L			L	1	i	L	· · · · ·

42

VDT - WPP 211/5-67

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

	Obere Nenndrehzahi		hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
	Verstell- nebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		l	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
į	Grad	Urmin	កាពា	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
į	1	2	3	4	5	δ	7	8	9	10	11

325-1400 A 8 B 252 D

ca. 65	1400	10,0		ca. 21	325	5,5	1380	
1	1420 1460	8,4 3,4	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0		1,4-1,6
:	1450 1500	3,2-5,8	mit Zusatzfedern			5,2-5,8 3,9-4,9	,	1
		0,3-1,0			650	0 - 1,0		

325-1400 A 8 B 471 D

ca. 65	1400	10,0		ca. 20	325	5,5	1380	0
!	1420	7,8	ohne Zusatzfedern				450	1,2-1,4
	1450	4,3	1		200	19,0-21,0		
	1420	7.0- 8.5		:		5,2-5,8		
	1470	2 7- 3 9	mit Zusatzfedern		500	1,3-3,3		
		0,3-1,0		i	650	0 - 1,0	i	
				1			j	i

325-1400 A 8 B 272 D, 495 D, 540 D, 578 D, 661 D, 674 D, 1022 D

	ca. 66	1400	12,,0		ca. 20	325	5,5	1400	0
		1430	8,6	ohne Zusatzfedern			•	400	1,2-1,4
		1460	4,6	· -	;	200	19,0-21,0		
		1430	8,0- 9,5		:	325	5,2-5,8		
;		1460	3,7-6,2	mit Zusatzfedern		l .	1,2-3,3		i
			0,3-1,5			630	0 - 1,5		ļ
- 1					1 !	_	ĺ	. !	

325-1500 A 2 B 407 D 505 D 529 D

723-130	70 7 2.	0 40/ 0, 30.	J D, J27 D				 	
ca. 58	1500	16,0		ca. 20	325	6,0		
:	1550	11,6	ohne Zusatzfedern			 		
	1610	6,0			150	19,0-21,0		
•	7,600	58-84			325	5,7-6,3		
:	1700	0.5-3.5	mit Zusatzfedern		,	2,0-3,9		
	1800	0,3-1,0			700	0 - 1,0		
L	1	İ	1	i	i	1	1	í

Prufanleitung siehe VDT-WPP 601/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspiritzpumpen. Prüfstande und -Prüfgeräte



Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere N	enndrehz	ah!	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U-min	mm	Grad	U/m:n	mm	Grad	U/min	, mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

325-150	00 A 5 B	642 D				an growners i resum an i said an i said and	
ca. 65	1500	16,0		ca. 20	325	8,7	1480 0
	1550	10,7	ohne Zusatzfedern			- +	300 0,8-1,0
	1620	2,0			150	19,0-21,0	
ca. 62	1450	25 16 0	• y = mass w is an accommodate mass of	:	325	8,4-9,0	
Cu. 52	1430	CG. 10, C	mit Zusatzfedern		450	1,2-4,5	· ·
						0 - 1.0	
	1700	0,3-1,0				.,,0	

350-750 A 1 B 551 ca. 20 350 6,0 740 0 ca. 36 750 16,0 300 0,7-1,3 790 7,6 ohne Zusatzfedern 19,0-21,0 815 2,0 200 5,7-6,3 350 ca. 13,0 ca. 35 750 mit Zusatzfedern 375 3,7 ca. 7,6 775 415 0,3-1,0 850

350-750	A 7 B	589	·		,			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
ca. 41	750	16,0		ca. 21	350	5,5	730	0
	<i>77</i> 0	8,8	ohne Zusatzfedern	į			375	0,7-1,3
i	780	5,0			120	19,0-21,0		•
	770	70102		!	350	5,2-5,8		
	200	7,0-10,3	mit Zusatzfedern		400	2,0-3,6		
						0 - 1,0	i	
	870	0,3-1,0	i i		į			

350-800 A 1 B 681 D ca. 21 350 ca. 42 800 780 0 16,0 5,5 400 0,5-0,7 850 10,1 ohne Zusatzfedern 5,2 1-,0-21,0 880 200 5,2-5,8 350 ca. 40 810 ca. 8,5 1,7-3,4 450 mit Zusatzfedern ca. 3,0 870 0 - 1.0560 0,3-1,0 960

	350-900	AlB	<i>7</i> 27 D			,	and the second s		
	ca. 56	900	16,6		ca. 30	350	6,2	880	0
		1000	9,0	ohne Zusatzfedern				500	0,9-1,1
		1070	1,7			200	19,0-21,0		. ,
-	aa 54	950	16 0			350	5,9-6,5	1	
	ca. 54	850	ca. 16,0 ca. 7,6	mit Zusatzfedern		450	1,8-3,9		
l		970			ļ		0 - 1.0		
		1150	0,3-1,0			000	0 - 1,0	!	

42

VDT - WPP 211/5-68

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	ndrehza	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	1 1 1 1 1 1 1	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/m/n	i mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Urmin	tuuu
1	5	3	4	5.	6	7	8	9	10	11

350-900 A 4 B 223 D, 226 D

,								
ca. 56	900	16,0		co. 29	350	7,9	900	0
	950	10,9	ohne Zusatzfedern	İ			500	1,3-1,5
	980	6,6			100	19,0-21,0		(223 D)
•	950	9,7-11,9			350	7,6-8,2		0,6-0,8
	1000	4 3- 6 3	mit Zusatzfedern			4,6-6,1		(226 D)
		0,3-1,5			650	0 - 1,5		•
	L i		İ		L:			

350-1100 A 1 A 301, 302

ca. 63	1100	16,0		ca. 29	350	6,0	1080	O
į	1150	11,8	ohne Zusatzfedern		1		380	1,2-1,8
	1200	5,8			100	19,0-21,0	i	
	1150	10.5-12.6		•	:	5,7-6,3	!	
	1200	3,5-7,8	mit Zusatzfedern			2,8-4,5		
		0,3-1,0			500	0 - 1,0		

350-1100 A 1 B, 672 D

ca. 63	1100	16,0		ca. 28	350	6,0	1080	1
	1160	10,9	ohne Zusatzfedern				450	0,5-0,7
	1200	6,3	•		200	19,0-21,0		
ca. 60	1100	ca. 9,8				5,7-6,3		
	1185		mit Zusatzfedern			3,0-4,3		
	1260	9,3-1,0			620	0 - 1,0		
		7,5 .,5						

350-1100 A 4 B 1041 D

ca. 70	1100	16,0		ca. 30	350	7,0	1100	0
1	1150	10,4	ohne Zusatzfedern	Į į		1	450	0,5-0,7
:	1180	6,2	1		100	19,0-21,0		für
ca. 68	1125	ca. 9,6			350	6,7-7,3		\$2364
CG. 00	1170	•	mit Zusatzfedern		450	3,8-5,3	450	0,8-1,0
į	1300	0,3-1,5			650	0 - 1,5		für
	1300							S2365

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte



350-1100 A 4 B 1069 D

ca. 70	1100	16,0		ca. 29	350	7,9	1100	0
:	1140	12,2	ohne Zusatzfedern	i			500	0,6-0,8
	1170	8,2		•	100	19,0-21,0	•	
:	1150	0 3-11 8		!	350	7,6-8,2		
	1230	23 50	mit Zusatzfedern		500	2,4-5,2		
		0,3-1,5		!	600	0 - 1,5		

350-1100 A 4 B 1070

000		V (), 7 ;				,	* * ** * · ·		,
ca.	70	1100	16,0		ca. 30	350	7,9	1100	0
	:	1140	12,2	ohne Zusatzfedern				350	0,2-0,8
	!	1170	7,4			100	19,0-21,0		
	•	1140	10 5-12 0	•		350	7,6-8,2		
!		1200	10,5-15,0	mit Zusatzfedern	•	500	2,5-5,0		
:	1		0,3-1,5	1	İ	650	0 - 1,5		
!	1	1 320	0,52 1,5			į	<u> </u>	ļ	ز

350-1150 A 1 B 732 D

ca. 59	1150	16,0	1	ca. 24	350	6,0	1130	0
i	1190	10,6	ohne Zusatzfedern				500	0,4-0,6
i 	1220	5,8		1	200	19,0-21,0		
:	1150	0.5	i	*	350	5,7-6,3		
çα. ⊃/	1220	ca. 9,5	mit Zusatzfedern	•		2,6-4,2		
	1	3,3 0,3-1.0		1	600	0 - 1,0		
ļ	1300	0,3-1,0		1				

350-1200 A 1 B 631 D

050 120								
ca. 66	1200	14,0		ca. 27	350	6,0	1180	0
	1250	8,5	ohne Zusatzfedern	•		 	450	0,9-1,1
\ 	1280	4,8			200	19,0-21,0	!	
	1200	7.0			350	5,7-6,3		
	1200		mit Zusatzfedern		450	2,9-4,4		
	1280	Cu. 3, 3	1111 2030121EGETT			0 - 1.5		
	1400	0,3-1,5						
:	.		!	}	:	1		

350-1200 A 2 B 1004 D

ca. 44	1200	16,0		ca. 15	350	6,0	1180	0
	1250	10,7	ohne Zusatzfedern				450	0,8-1,0
	1300	4,8			200	19,0-21,0		
ca. 42	1200	0 5		-	350	5,7-6,3		
CO. 42		ca. 8,5 &a. 3,2	mit Zusatzfedern		600	1,8-3,8		
		0,3-1,0			850	0 - 1,0		
	1430	0,3-1,0	l L		İ ,	1		

42

VDT - WPP 211/5-69

EP/RSV ..A..

2.	Ausgabe
_ •	ersetzt 9.69

Obere Ne	nndrehza	hl	Mittlere Nenndrehzanl		Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag	!	Regelweg 	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwed
Grad	U-min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
i 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.

350-1200 A 5 B 152

ca. 49	1200 1250	16,0 10,3	-h 7 1 f 1	ca. 20	350	8,8	1180	•
	1270	7,5	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	400	0,7-1,3
ca. 48	1210	ca. 13,1 ca. 6,5	mit Zusatzfedern	[!	8,5-9,1 4,0-5,6		
		0,3-1,0			800	0 - 1,0		

350-1250 A 1 B 279

ca. 70 1250	16,0 11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	350	6,0	1230 0 380 1,2-1,8
1350	•	omic Zusuizredem		200	19,0-21,0	
1320	6,2-9,6 2,1-5,0	mit Zusatzfedern	i	350 420	5,7-6,3 1,5-2,6	'
	0,3-1,0			500	0 - 1,0	

350-1250 A 1 B 690 D

ca. 72	1250	16,0		ca. 28	350	6,0	1230	0
	1270	9,2	ohne Zusatzfedern				400	0,5-0,7
	1350	5,2	: 1	<u> </u>	200	19,0-21,0		
ca. 69	1260	ca. 8,6		į	350	5,7-6,3		
		ca. 3,6	mit Zusatzfedern		450	[2,9-4,5]		
!	1	0,3-1,0	<u>.</u>		ა 00	0 - 1,0	!	

350-1250 A 2 B 531 D

ca. 48	1250	16,0		ca. 20	350	6,0	1230	0
	1300		ohne Zusatzfedern			!	500	0,5-0,7
	1360	5,5	; ! !		100	19,0-21,0	1	
:	1350	5,2-8,4			350	5,7-6,3		
			mit Zusatzfedern		,	4,0-5,0		
	1550	0,3-1,0			700	0 - 1,0		
L	L			1				(•

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Fliespritzpumpen. Prufstande und Prufgerate

BOSCH

to the traceral Republic of Germany with the set Cambit

Obere Nen	ndrefiza	hi	Mittlere Nenndrehzahi		Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- ausschla	9	Regelweg	Verstell- hebel- ausschla	g	Regelweg		Regelwed
Grad	U-min	com.	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
î	2	3	.1	5	. 6	7	8	9	10	11

350-1275 A 2 B 175 D

ca. 49	1275	16,0		co. 18	350	6,0	1255	0
1	1320	12,2	ohne Zusatzfedern	į !			400	1,2-1,4
	1380	6,5		: 1	150	19,0-21,0	; ·	,
	1350	7 8-10 5		:	350	5,7-6,3		
	1380	4.5-8.0	mit Zusatzfedern	1		1,7-3,9		
	1	0,3-1,0			850	0 - 1,0		•

350-1275 A 2 B 208 D

ca. 63	1275	16,0		ca. 30	350	7,5	1275	0
: !	1 350 1 450	12,8 7,6	ohne Zusatzfedern	! !	200	19,0-21,0	350	1,4-1,6
	1550	6,6-10,0 2,4-5,0 0,3-1,0	mit Zusatzfedern			7,2-7,8 3,5-5,5 0 - 1,0		

350-1275 A 2 B 242 D

ca. 54	1275 1350		ohne Zusatzfedern	ca. 22	350	7,5	1275 0 400 1,1-1,3
•	1420	,	Conne Zosorziedeni	•		19,0-21,0	
 - -	1380	7,8-10,2	mit Zusatzfedern			7,2-7,8 2,9-5,2	:
		0,3-1,0				0 - 1,0	

350-1275 A 2 B 1004 D

r		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
ca. 54	1275	16,0		ca. 22	350	7,5	1275	0
	1350	11,4	ohne Zusatzfedern	•		• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	450	0,8-1,0
	1400	7,7		; ;	200	19,0-21,0		• • • •
	1380	7.7-10.4	:	1	350	7,2-7,8		
	1500	3,0-5,3	mit Zusatzfedern	!	ì	2,1-4,8		
		0,3-1,0	, , ,		940	0 - 1,0		
i		-	1	1	ř.	1	i	1

350-1300 A 1 B 728 D

ca. 74	1300	16,0		ca. 27	350	6,2	1280	0
	1350 1390	10,7 5.4	ohne Zusatzfedern	!	200	19,0-21,0		1,0-1,2
70						5,9-6,5		
ca. 70	1360	ca. 7,7 ca. 3,4	mit Zusatzfedern		500	1,0-3,5		
	1450	0,3-1,0			620	0 - 1,0		j

VDT - WPP 211/5-70

EP RSV ...A..

2. Ausgabe ersetzt '9.69

the feet feet	r rostertizar	•:	Mittiere Nenndrehzahl			Untere N	Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
garretari Nesta esperiotar	i	Regelweg -	Verstell- hebet- ausschlag		Regelweg	Versteil- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg		
17.3	, , · • · · ·	am	Grad	12.min	mm	Grad	U-min	mir	U/min	mm		
r	.,	1	4	5	6	7	8	9	10	111		

350 - 1	1300	A	2	В	208	D	
	•			•			
_	-	136	٦Ä		1	, ,	,

	300 400	16,0		ca. 22	350	7,0	1300	
	400 440	9,1 6,0	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0	i .	1,4-1,6
•	•					6,7-7,3	1	:
1,	350 450	12,1-13,5	mit Zusatzfedern		,	2,3-4,7		
	1680	· ·			900	0 - 1,0		:

350-1300 A 2 B 1005 D

ca. 51	1300 1370	16,0 9,8	! ohne Zusatzfedern	ca. 19	350	8,0	1275 800	0 0,8-1,0
	1410	5,4	Office 20sur2redern		200	19,0-21,0	!	,,
co. 49	1275 1350 1500	ca. 8,2 ca. 5,9 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		350 500 800	7,7-8,3 4,9-6,1 0 - 1,0		:

350-1300 A 2 B 1033

co. 55	300	16,0	i	ca. 23	350	7,5	1280	0
1	380	10,9	ohne Zusatzfedern					,
1	430	7,3			200	19,0-21,0		
· 1	1350	12 3-13 5	• 17 A Section of the Control of the			7,2-7,8		
1	1450	4.0-7.3	mit Zusatzfedern	[3,2-5,2		
		0,3-1,0			600	0 - 1,0		

350-1400 A 0 B 1080 D

					·			·
ca. 67	1400	16,0		ca. 20	350	9,2	1380	0
	1450	11,4	ohne Zusatzfedern				400	0,1-0,3
	1500	5,5	1 1 1		100	19,0-21,0		
	1470	8 0-10 4			350	8,9-9,5		
	1520	3 0 6 0	mit Zusatzfedern	İ	500	3,6-6,2		
		0,3-1,0			700	0 - 1,0		
	1040	0,54 1,0	1					i

Profaniertung siehe VDT WPP 001:4, samtliche Profwerte gelten nur für Bosch Einsprifzpumpen. Pröfstände und Pröfgerate

				_	_
350-	.1 <i>4</i> 00	Δ	2 B	1052	ח

				many and the same and a second of the same and a second of the same and the same an			7		
	ca. 59	1400	16,0		ca. 22	350	7,5	1400	;
		1470	10,8	: ohne Zusatzfedera				400	0,8-1,0
į		1540	•		1	200	19,0-21,0		,
		1.460	10 0 10 f	***		350	7,2-7,8		:
į		1450	12,2-13,5	mit Zusatzfedern	•	600	3,3-5,4		
į					į	950	0 - 1,0		
		1800	0,3-1,0	· ·	 	i			
		1800	0,3-1,0		1	, 50	1,0		

350-1400 A 5 B 716 D

ca. 71	1400	-, -		ca. 28	350	5,5	1380	1
	1460 1520	•	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0	500	0,6-0,8
ca, 68	1400 1500 1600	ca. 8,2 ca. 3,0	mit Zusatzfedern		350 480	5,2-5,8 1,7-3,5 0 - 1,0		

350-1400 A 5 B 740

ca. 55	1400	16,0		ca. 16	350	4,5	
	1450	9,4	ohne Zusatzfedern				
	1490	3,4	i !	;	\$	19,0-21,0	
	1 200	0.2	i	:	350	4,2-4,8	
ca. 53	•	ca. 8,3	mit Zusatzfedern		450	2,3-3,3	
		ca. 3,0		•	600	0 - 1.0	
	1570	0,3-1,0		!			

350-1425 A 2 B 208 D

330-142	J / Z	2000						
ca. 60	1425	16,0		ca. 22	350	7,5	1400	0
	1500	11,4	ohne Zusatzfedern				400	1,3-1,5
<u> </u>	1560	6,3			200	19,0-21,0		
ĺ	1.500	10 2 12 2			350	7,2-7,8		
	1500	10,3-12,2	mit Zusatzfedern		600	2.8 - 5.2		
	1570	5,0-7,3	litt Zosaiziedeiii		i	0 - 1.0		ļ
	1800	0,3-1,0			700	0 - 1,0		
t .	1		ı	1	1	•		

350-1425 A 2 B 1001 D

ca. 60	1425	16,0	7	ca. 22	350	7,5	1400	0 1,3-1,5
	1500 1570	11,4 6,0	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0	·	1,5-1,5
	1500	10,5-12,3	mit Zusatzfedern			7,2- 7,8 3,4-5,5		
,	1800				1000	0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-71

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehaanl			Untere Nenndrehžahi			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	!	Regelweg	Versteli- nebel- ausschlag	1	Regelweg	Verstell- Regelweg hebel- ausschlag			Regeiweg	
Grad	U/min	: , mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 !

350-1425 A 2 B 1007 D (3)

ca. 60	1425	16,0		ca. 22	350	7,2	1400	0
	1500	11,4	ohne Zusatzfedern	!			450	0,9-1,1
	1560	6,6			200	19,0-21,0		
	1520	8 0-10 9		į	350	6,9-7,5		ŀ
İ	1650	8,0-10,9 2,0- 4,4	mit Zusätzfedern		ర00	2,3-4,6		: : :
	1800	0,3-1,5			850	0 - 1,5		

350-1425 A 2 B 1008 D

ca. 60	1425	16,0		ca. 22	350	7,5	1400	0
	1500	11,6	ohne Zusatzfedern				450	0,6-0,8
i i	1550	7,3		<u> </u>	200	19,0-21,0		
	1500	10 5-12 2			ľ	7,2-7,8		
•	1600	4.4- 6.2	mit Zusatzfedern		•	3,3-5,3		
	1820	0,3-1,0		İ	1000	0 - 1,0		

350-1425 A 2 B 1028 D

ca, 60	1425	16,0		ca. 22	350	7,5	1400	
	1500 1560	11,5 6.5	ohne Zusatzfedern	İ	200	19,0-21,0		0,4-0,6
•				!		7,2-7,8		
	1600	10,0-12,2	mit Zusatzfedern		600	1,0-4,5	į	
:	1760	0,3-1,0			780	0 - 1,0		
·			<u> </u>	1				

350-1500 A 2 B 589

550 150	707,2	307						
ca. 52	1500	16,0		ca. 16	350	5,1	1480	0
•	1550	9,9	ohne Zusatzfedern	!		†	400	0,7-1,3
1	1590	4,5			120	19,0-21,0		, ,
i	1560	65-98		İ	350	4,8-5,4		
	: 1620	1 7- 3 5	mit Zusatzfedern		450	1,0-2,9		
		0,3-1,0			540	0 - 1,0		:
L	1 .		1	1	i	i .		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Filmprotzpumpen Prufstande und Prufgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D. 7 Stuttgart 1. Professor Imprime en Republique Federale d'Altens, inc.

to the Federal Republic of Germany on Scisch Cimber

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndiehzahl			Untere Neandrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11
350-165	50 A 2	B 217 D, 230) D 441	D 48	8 D 522	- 	<u> </u>		<u> </u>	L
ca. 63	1650	16,0	ohne Zusatzfedern			ca. 19	350	6,0	0 3 9	0
	1 <i>7</i> 00 1 <i>7</i> 60						350 450	19,0-21,0		
	1750	45-82	mit Zusatzfedern		5,7-6,3					
	1800	2,2- 4,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern					3,8-4,9 0 - 1,0		÷
350-230	0 A 0/	³⁶	<u> </u>					i		
ca. 64	2300	16,0			ca. 18	350	6,0	2280	· ·	
	2400 2480		ohne Zusatzfedern				200	19,0-21,0		1,2-1,
		9,6-11,7					5,7-6,3 2,0-3,8			
	i	3,2- 6,4 0,3- 1,0						0 - 1,0		
				***************************************		- 		<u> </u>		
	1		ohne Zusatzfedern mit Zusatzfedern		dern					
								; 		
				-						
		,	ohne Zu	satzfed	dern				,	
			mit Zusatzfedern		ern					
	1				······	L L		- 		
			ohne Zu	satzfed	dern					
			mit Zusc	ntzfede	ern					

VDT - WPP 211/5-72

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell hebel ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Versiell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U min	mm	Grad	U∕min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

375-825	A 4/17	7 D					
ca. 50	825	16,0		co. 27	375	6,0	810 0
1	870	10,8	ohne Zusatzfedern				380 0,3-0,5
	900	6,0			100	19,0-21,0	
•	000	7.0.10		į	375	5,7-6,3	:
1	880	7,0-10,6	mit Zusatzfedern		500	1,1-3,4	
					600	0 - 1,0	
	1100	0,3-0,1					

375-875	5 A 4/1	7 D			; '			,
ca. 52	875	16,0		ca. 27	375	6,0	850	0
i	920	10,6	ohne Zusatzfedern				400	0,4-0,6
	950	6,0		İ	100	19,0-21,0		
	0.40				375	5,7~6,3		:
,	960	4,4- 0,0	mit Zusatzfedern		500	1,6-3,6		:
:	1000	1,8- 3,8	mit Zusatzfedern	İ	ŧ	0 - 1.0		i
i		0,3-1,0			000	- 1,0		

375-875	A 7 B	696 (1)	,				
ca. 59	885	12,0		ca. 29	375	5,8	875 0
-	900	9,5	ohne Zusatzfedern				350 0,2-0,8
:	920	5,8		ļ	100	19,0-21,0	1
	000	0 5 10 0			375	5,5-6,1	
	900	8,5-10,0	mit Zusatzfedern		420	2,0-3,8	
	1 1			<u> </u>	500	0 - 1.0	
	1000	0,3-1,0					

375-875 A 7 B 696 (II) ca. 28 375 875 0 6,9 ca. 55 885 14,6 350 0, 2-0, 8 900 11,7 ohne Zusatzfedern 19,0-21,0 100 925 7,0 6,6-7,2 0,3-3,3 375 6,6-9,4 920 450 mit Zusatzfedern 2,7- 5,5 950 500

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate

BOSCH

1010

0,3-1,0

Robert Bosch GmbH. D. 7 Stuttgart 1: Portrain 2. The first the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Aller legner de les references de GmbH. 1.75

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	Ս/ուո	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ca. 58	885	13,6		ca. 30	375	8,0	875 0
-	930	6,8	ohne Zusatzfedern	į			350 0,2-0,8
	960	1,8	·	:	100	19,0-21,0	:
	930	63 <u>80</u>	1		}	7,7-8,3	
	960	2 5- 5 3	mit Zusatzfedern		i		
		0,3-1,0			550	0 - 1,0	
			mit Zusatzfedern		450	7,7-8,3 2,0-4,7 0 - 1,0	

375-875 A 7 B 696 (IV)

co. 58	885 910 930	12,3 7,6 4.0	ohne Zusatzfedern	<u></u>	5,9	875 350	0 0,2-0,8
	900 940		mit Zusatzfedern	375 400	5,6-6,2 4,0-4,9 0 - 1,0		

375-875 A 7 B 696 (V)

ca. 58	885	12,0		ca. 28	375	5,8	875	0
	920	6,0	ohne Zusatzfedern				350	0,2-0,8
	940	2,0		1		19,0-21,0		
	910	62-88				5,5-6,1		·
	940	2.2- 4.6	mit Zusatzfedern		•	3,9-4,9		1
		0,3-1,0		!	500	0 - 1,0		

375-900 A 4 B 417 D, 431 D

ca. 50	900	16,0		ca. 25	375	6,0	880	0
	930	11,2	ohne Zusatzfedern	1			450	0,6-0,8
	950	7,2	i 1		100	19,0-21,0		
	940	8,0-10,6			375	5,7-6,3		
	1	4,0- 5,2	mit Zusatzfedern		480	2,0-3,9		
	•		!		600	0 - 1,0		
	1100	0,3-1,0		<u> </u>		<u> </u>		

375-925 A 2 B 544 D

ca. 40	940 1000 1050	10,2 5,8 2,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	!	6,6 19,0-21,0	 0 1,25-1,55
	965 1000 1120	9,9-10,4 6,0- 7,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	6,3-6,9 3,5-4,9 0 - 1,0	

VDT - WPP 211/5-73

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	\$! !	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

375-950 A 2 B 518 D

ca. 46	960	11,0		ca. 29	375	6,5	9.30	1 -
	1030 1070	7,2 5,0	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	450	0,75-1,05
		ļ	mit Zusatzfedern		450	6,2-6,8 3,9-5,1 0 - 1,0		

375-950 A 2 B 519 D

0/0/00					, · - · · · · · · · · · · · ·			
	970	•		ca. 27	375	7,0	930	i
	1000	9,4	ohne Zusatzfedern				400	0,4-0,7
	1050		0	1	150	19,0-21,0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1050	5.0 / /			375	6,7-7,3		
	1050	5,0-6,6	mit 7 watzfodorn		450	4,2-5,5		
:			mit Zusatzfedern		640	0 - 1.0		:
; 1	1200	0,3-1,0			0.0			,
!	: :			i	!	i i		

375-950 A 2 B 533 D

ca.	. 40	970	10,4		ca. 23	375	6,3	950	_
:		1020	6,6	ohne Zusatzfedern				400	1,25-1,55
:		1070	2,2			150	19,0-21,0		
		000	10 2 10 4			375	6,0-6,6		
:		790	10,2-10,6	mit Zusatzfedern	i 	450	3,1-4,5		
i						600	0 - 1.0		ļ ļ
İ		1140	0,3-1,0						

375-975 A 2 B 543 D

3/3-9/3	ALD	343 D			,	·····		
ca. 43	990	10,6		ca. 26	375	7,5	975	1 - 1
1	1060	6,0	ohne Zusatzfedern		i		450	1,15-1,45
i ! !	1110	2,2			150	19,0-21,0		
; ;	1015	10,6-10,8			í	7,2-7,8	1	
İ	1100	10,6-10,6	mit Zusatzfedern		450	4,5-6,0		
		l			640	0 - 1,0		
	1200	0,3-1,0						

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1: Postfort — Finded in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemayne — product et Bosch GmbH 1.75

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere N	enndreha	ahl	Angleic	hung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	3	Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11

375-	1000	A 2	В	51	5	D
------	------	-----	---	----	---	---

	ca. 39	1020	9,8		ca. 20	375	5,5	1000	0
į		1050	7,0	ohne Zusatzfedern			i	450	0,4-0,7
		1090	2,8	: i		150	19,0-21,0		
		1040	0 2- 0 8	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		375	5,2-5,8		,
	!	1100	20 42	mit Zusatzfedern		450	1,6-3,4		
						550	0 - 1.0		1
		1180	0,3-1,0				i		

375-1000 A 2 B 518 D

ca, 41	1030 1080	•	ohne Zusatzfedern	ca. 22	375	6,1	1000	0 0,95-1,25
	1120	2,3	Onne Zusatzredem	† ! !	150	19,0-21,0	300	0,75-1,25
	1070	7,0- 8,0	mit Zusatzfedern		ī	5,8~6,3 2,5-4,1		
	1200	0,3-1,0		!	600	0 - 1,0		

375-1000 A 2 B 519 D

3/3-100	V / 2	0 3 6 7 0	مرادات والمراز والمساور بالراز والمعاولات والمساور والمارون والمار			_		
ca. 40	1620	12,6		ca. 21	375	7,8	1000	c
	1060	9,0	ohne Zusatzfedern	j			550	0,65-0,95
	1120	2,6			150	19,0-21,0	; 	;
	1040	12 2-12 8			375	7,5-8,1	: {	
	1120	2 0 5 4	mit Zusatzfedern		450	3,9-5,7		
	1	0,3-1,0			600	0 - 1,0		
]	1220	0,5-1,0						

375-1000 A 2 B 521 D

								·
ca. 43	1010	10,క		ca. 25	375	6,5	980	0
	1050	8,0	ohne Zusatzfedern				400	0,85-1,15
	1090	4,8		,	150	19,0-21,0		•
	1050	7 4 9 1			375	6,2-6,8		
	1100	7,0-0,4	mit Zusatzfedern		450	3,4-4,8		
	7	, ,			600	0 - 1.0		
	1200	0,3-1,0						

375-1000 A 2 B 539 D

ca. 46	1010 1050 1100	11,0 8,5 5,2	ohne Zusatzfedern	ca, 28	150	6,0 19,0-21,0	980 500	0 0,35-0,65
	1010 1100 1240	10,7-11,2 4,5- 5,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		ł	5,7-6,3 3,3-4,6 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-74

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzi 9.69

Obere Ne	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Versiell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	ınm	Grad	U/min	mm	Grad	U/ m in	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	6	9	10	11

375-1000 A 2 B 546 D

ca. 40	1020	i		ca. 22	375	6,5	980	0
	1050	7,4 5,6	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	450	0,85-1,15
	1050	6,5- 8,0			375	6,2-6,8		i - -
	1100	3,0-4,3	mit Zusatzfedern			3,0-4,6 0 - 1,0		:
	1200	0,3-1,0				.,0		

375-1000 A 2 B 547 D

ca. 39	1020	11,4	ř	ca. 21	375	7,5	1000	1 - 1
	1060	7,2	ohne Zusatzfedern		_		400	1,55-1,85
	1110	2,0			ı	19,0-21,0		
	1040	11.0-11.6		!	375	7,2-7,8		
;	1100	3.6- 4.9	mit Zusatzfedern		450	3,6-5,4		
	1200	0,3-1.0	 		600	0 - 1,0		
L		-,-						

375-1000 A 2 B 596 D

ca. 45	1020	10,8		ca. 26	375	6,5	1000	0
1	1080	6,4	ohne Zusatzfedern	į			450	1,55-1,85
	1130	2,6			150	19,0-21,0		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	1040	10,4-11,0		!	375	6,2-6,8		
	1100	4,6-5,8	mit Zusatzfedern		450	3,5-5,0		
	1220	0,3-1,0			620	0 - 1,0		
	<u> </u>	L		i	Ĭ	1	i	<i>i</i>

375-1000 A 8 B 606 D

ca. 46	1000 1040 1060	12,0 7,5 4,8	ohne Zusatzfedern	ca. 20	375 200	5,5 19,0-21,0	0 0,9-1,1
	1030 1060 1150	7,6- 9,3 3,8- 6,0 0,3- 1,5	mit Zusatzfedern		1	5,2-5,8 4,0-4,8 0 - 1,5	

Prüfanleitung siehe VDT-WFP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfort 2, Cooled in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemasine 2, Robert Bosch GmbH

Obere Nen	ndrehzal	nl	Mittlere N	enndreh	tahl	Untere No	enndrehz	ahl	Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regeiweg	Verstell- hebel- ausschlag	 	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

375-1050 A 2 B 521 D

ca. 40	1070	, -		ca. 20	375	7,5	1050	0
	1110	,,,	ohne Zusatzfedern	!		i		0,65-0,95
	1170	2,0		•		19,0-21,0		
	1090	11,3-11,9				7,2-7,8		
	1150	4,7-5,8	mit Zusatzfedern			3,6-5,4		
	1260	0,3-1,0			600	0 - 1,0	1	

375-1050 A 2 B 567 D

ca. 39	1070 1110 1160	12,4 7,7 2,3	ohne Zusatzfedern	ca.	18	375 150	7,4 19,0-21,0	0 0,3-0,6
	1090 1150 1260	11,8-12,4 4,8- 6,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		Í	450	7,1-7,7 3,2-5,1 0 - 1,0	

375-1050 A 2 B 621 D

ca. 38	1075 1100 1120	10,9 7,8 4,5	ohne Zusatzfedern	ca. 17	375 150	5,6	0 0,45-0,75
	1090 1150 1220	10,4-11,2 2,6- 4,0 0,3- 1,0	mi+ Zusatzfedern		450	5,3-5,9 1,3-3,2 0 - 1,0	

375-1050 A 2 B **6**22 D

ca. 38	1080	12,4		ca. 18	375	7,2	1050	0
	1110	8,1	ohne Zusatzfedern				450	0,55-0,85
	1160	2,3			150	19,0-21,0		
	1090 1150 1240	12,2-13,0 4,3- 5,6 0,3- 1,5	mit Zusatzfedern		375 450 580	6,9-7,5 3,2-5,2 0 - 1,5		

375-1050 A 2 B 667 D

ca. 45	1070 1120	10,7		ca. 22	375	6,7		0
	1170	6,4 2,6	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	500	1,05-1,35
	1090 1150 1260	10,2-10,8 4,6- 5,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		375 450 580	6,4-7,0 3,2-4,7 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-75

EP/RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere No	ere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

375-1050 A 2 B 706 D

7073		7,000	-					
ca. 40	1070	13,4		ca. 18	375	8,0	1050	0
1	1100	10,0	ohne Zusatzfedern				500	0,15-0,45
	1140	3,6			150	19,0-21,0		
	1090	13.2-13.8			ž.	7,7-8,3		
	1150	48-44	mit Zusatzfedern		450	3,5-5,6		
!		0,3-1,0			600	0 - 1,0		
L	L				<u></u>			

375-1050 A 2 B 710 D

ca. 40	1070	12,2		ca. 18	375	7.8	1050	0
	1100	8,7	ohne Zusatzfedern					0,05-0,35
	1140	2,4			150	19,0-21,0		,
	1090	11.8-12.6			375	7,5-8,1		
	1150	4.5- 6.2	mit Zusatzfedern		450	3,4-5,3		
	1250	0,3-1,0			580	0 - 1,0		

375-1050 A 2 B 723 D

ca. 40	1070 1200 1240	i3,5 9,8 3,4	ohne Zusatzfedern	ca. 17		7, 1 19,0-21,0	1050 400	0 0,15-0,45
	1090 1150 1220	13,2-13,8 4,0- 5,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	-	460	6,8-7,4 2,0-4,2 0 - 1,0		

375-1100 A 2 B 516 D

0,0								
ca. 45	1120	11,0		ca. 23	375	5,7	1080	0
	1170	7,0	ohne Zusatzfedern				600	0,15-0,45
	1200	4,8			150	19,0-21,0		
	1170	4 4 7 7			375	5,4-6,0		
!	1170	0,4-/,/	mit Zusatzfedern		430	3,2-4,4		i [
	1200	4,1-5,3	2030/2/000//		:	0 - 1,0		
	1300	0,3-1,0						

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



375-1	100 4	4 2 B	517 D.	400 D
0/0"	100 /	~ Z U	コリ/ レ,	-000ν

ca. 43	1120 1170 1220	12,4 7,8 2,8	ohne Zusatzfedern	ca. 21		7,5 19,0-21,0	0 0,6-0,8
	1180 1220 1320	7,3-8,9 4,0-5,5 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		375 450	7,2-7,8 3,8-5,4 0 - 1,0	

375-1100 A 2 B 538 D

ca. 38	1120 1160 1190	11,2 6,0 2,6	ohne Zusatzfedern	ca. 16		5,9 19,0-21,0	1100 450	0 0,25-0,55
	1140 1180 1260	10,6-11,4 4,4- 6,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	5,6-6,2 1,4-3,4 0 - 1,0		

375-1100 A 2 B 554 D

ca. 39	1120 1160 1200	12,2 7,4 2,4	ohne Zusatzfedern	ca. 17		7,7 19,0-21,0	1100 500	0 0,45-0,75
	1140 1200 1300	12,0-12,6 4,3-5,6 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		450	7,4-8,0 3,3-5,4 0 - 1,0		

375-1100 A 2 B 569 D

ca. 41	1120	9,3		ca. 19	375	5,7	1100	0
	1150	6,0 3,2	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	500	0,15-0.45
	1140 1200 1260	9,0- 9,8 2,8- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,4-6,0 1,6-3,5 0 - 1,0		

375-1100 A 2 B 516 D, 599 D

ca. 39	1120 1160 1190	10,8 5,8 2,5	ohne Zusatzfedern	ca. 18		5,7 19,0-21,0	1	0 0,15-0,45
	1140 1200 1260	10,4-11,2 3,0-4,5 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		1	5,4-6,0 1,4-3,3 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-76

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	ndrehzal	nl	Mittlere N	enndrehz	ahl	Untere Ne	enndrehz	ahi	Angleic	hung *
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	,	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

375-1100 A 2 B 605 D

ca. 46	1120 1160	10,4 7,2	ohne Zusatzfedern	ca. 24	375	6,5	 0 1,45-1,75
i 	1220	2,7		:	150	19,0-21,0	
	1140 1200 1300	10,0-10,6 4,4- 5,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		375 450 600	6,2-6,8 3,1-4,7 0 - 1,0	

375-1100 A 2 B 636 D

ca. 47	1120	13,0		ca, 23	375	7,9	1100	0
	1160	8,6	ohne Zusatzfedern				600	0,75-1,05
	1190	4,4			150	19,0-21,0		
!	1140	12,6-13,2			375	7,6-8,2		!
1 : :	1200	4,0-6,2	mit Zusatzfedern		1	4,5-6,1		
	1260	0,3-1,5			620	0 - 1,5		į .
					İ			

375-1100 A 2 B 579 D, 649 D

ca. 41	1120	11,4		ca. 22	375	7,2	1100	0
	1160	7,4	ohne Zusatzfedern	i			500	0,45-0,75
	1210	2,2			150	19,0-21,0		1
:	1140	11,2-11,8			375	6,9-7,5		!
i	1200	4,5-5,8	mit Zusatzfedern		450	3,6-5,2		
	1300	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

375-1100 A 2 B 554 D, 650 D

ca. 39	1120	12,2		ca. 17	375	7,7	1100	0	
	1160	7,4	ohne Zusatzfedern			1.	500	0,45-0,	75
1	1200	2,4			150	19,0-21,0			
:	1140	12,0-12,6			375	7,4-8,0	! !	-	
	1200		mit Zusatzfedern		450	3,3-5,4	•	1	
	1300	0,3-1,0			580	0 - 1,0			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritznumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte

BOSCH

ca.38	1120 1160 1190	ohne Zusatzfedern	ca. 16		5,9 19,0-21,0	0 0,25-0,55
	1180	mit Zusatztedern		450	5,6-6,2 1,4-3,4 0 - 1,0	

375-1100 A 2 B 626 D

ca. 42	1120	•		ca. 19	375	7,8	1100	0
	1160	7 , 8	ohne Zusatzfedern	!			500	0,35-0,65
	1190	, 3, 0		į	100	19,0-21,0		
	1140	12,8-13,6	mit Zusatzfedern	1	!	7,5-8,1		
į	1200	4.0- 6.0	mit Zusatztedern	i	1	3,1-5,2		
	1280	0,3-1,5			560	0 - 1,5		

375-1100 A 2 B 659 D

ca. 43	1120 1150 1180	11,4 6,8 4,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19		5,9 19,0-21,0	0 0,55-0,85
	1200	10,8-11,6 2,6-4,8 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		375	5,6-6,2 1,8-3,6 0 - 1,0	

375-1100 A 2 B 688 D

ca. 43	1120 1160 1190	9,5 5,0 2,0	ohne Zusatzfedern	co. 21	375 100	5,7 19,0-21,0	1100 500	0 0,05-0,3 <i>5</i>
		9.2- 9.8	mit Zusatzfedern		375	5,4-6,0 2,0-3,5 0 - 1,0		

375-1100 A 2 B 695 D

ca. 44	1120 1150 1180	10,0 6,2 2,6	ohne Zusatzfedern	ca, 21	100	5,6 19,0-21,0	1100 500	0 0,15-0,45
	1140 1200 1260	9,2-10,2 2,4- 3,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		ľ	5,3-5,9 1,7-3,5 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-77

EP/RSV ..A..

Ausgabe	2	
ersetzt	9.69	

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enridrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	Urmin	; mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

375-1100 A 2 B 697 D

ca. 42	1120 1140	11,0 9,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	375	5,7	1100 500	0 0,05-0,35
i	1180	3,0		ļ		19,0-21,0		; ;
	1140	10,4-11,4	. 7			5,4-6,0 1,2-3,3		
			mit Zusatzfedern			0 - 1.0		
	1260	0,3-1,0						

375-1100 A 2 B 724 D

ca. 42	1120			ca. 20	375	6,0	1100 0
į	1180	6,3	ohne Zusatzfedern	İ			500 0,15-0,45
İ	1210	2,5			150	19,0-21,0	
i !	1140	12,6-13.3				5,7-6,3	•
i	1200	4.8- 6.5	mit Zusatzfedern			1,9-3,8	•
	1280	0,3-1,0	:		550	0 - 1,0	<i>i</i>

375-1150 A 8 B 590 D

ca. 54	1150	12,0		ca. 20	375	5,5	1130	0
:	1200	6,5	ohne Zusatzfedern				500	0,9-1,1
1	1210	6,0		1	200	19,0-21,0		
	1180	80-93		•		5,2-5,8		
į	1220	3.6-5.6	mit Zusatzfedern	İ		0,8-3,0		
	1300	0,3-1,5			520	0 - 1,0	į	
L		- , - , -		<u> </u>				

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate



VDT - WPP 211/5-78

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/mi⁄n	mm	U/min	mm .
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

400.	-900	Δ	1	Δ	00
4U.V.	・フロロ	\sim	ı	~	77

ca. 49	900	16,0		ca. 28	400	6,0	880	i
*	940 980	12,2 7,8	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0		1,4-1,6
		8,8-11,3 0,8- 3,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 2,4-4,0 0 - 1,0		

400-900 A 4/11

ca. 40	900	16,0		ca. 28	400	6,0	880	1
ļ	940	11,3	ohne Zusatzfedern		100	100.010		1,2-1,8
:	970	7,1		l i		19,0-21,0 5,7-6,3		
:	950	7,8-11,6	mit Zusatzfedern	l		0 -1,5	i	
1			1			0 -1.0		
	1100	0,3-1,0						

400-1050 A 1 A 46

ca. 56	1050	16,0		ca. 28	400	6,0	1030	
	1090	11,6	ohne Zusatzfedern		• • •	100 010		1,1-1,7
	1130	6,1			i	19,0-21,0	1	
	1100	8,8-11,5	mit Zusatzfedern	i i t	1	5,7-6,3 2,3-3,9		3
:	1140	3,2- 6,8	mit Zusatztedern			0 - 1,0		
	1250	0,3-1,0			300			

400-1100 A 2 B 647 D

1400 110	0 / 1	0 047 0						
ca. 44	1100	16,0		ca. 21	400	5,6	1080	1
•	1180	9.8	ohne Zusatzfedern				450	0,75-1,05
; ; 1	1220	6,0			200	19,0-21,0		
i				İ	400	5,3-5,9		[
ca. 43	1100	ca. 9,5			1	1		
į	1200	ca. 4,7	mit Zusatztedern			1		
1	1330	0,3-1,0			720	.,0		
i	1100 1200	ca. 9,5 ca. 4,7	mit Zusatzfedern		400	5,3-5,9 3,2-4,3 0 - 1,0		

Prulanieitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgerate

G 16

400-1100 A 2 B 648 D

ca. 44	1100	16,0		ca. 21	400	5,6	1080	0
	1180	9,8	ohne Zusatzfedern				450	0,75-1,05
	1220	6,0	:		200	19,0-21,0		
ca. 43	1100	ca. 9,5		!	400	5,3-5,9		
	1200	ca. 4.7	mit Zusatzfedern			3,3-4,4		
	1330		; ;	•	720	0 - 1,0		
}		• •						ļ

400-1100 A 2 B 660 D

co. 44	1100 1180	16,0 10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	6,3	1100 500	0 0,45-0,75
	1220	6,3		•	200	19,0-21,0		
	1200 1250 1330	6,3- 9,7 2,2- 5,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	6,0-6,6 3,7-4,8 0 - 1,0		

400-1100 A 2 B 676 D

ca. 44	1100 1200 1250	16,0 7,8 3,1	ohne Zusatzfedern	ca. 21		6,3	 0 1,7-1,9
	1150 1200 1320	11,5-13,0 6,3- 9,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400 500	6,0-6,6 0,4-3,2 0 - 1,0	

400-1100 A 2 B 687

		<u> </u>	007						
	ca. 44	1100	,		ca. 20	400	5,6	1080	0
į		1170	10,5	ohne Zusatzfedern			}	400	0,7-1,3
		1230	4,9			200	19,0-21,0		,
		1150	11.4-12.8			1	5,3-5,9	i 1	
		1230	3.8-64	mit Zusatzfedern			2,5-3,5		
		1400	0.3-1.0			700	0 - 1,0		
			.,.		1		1	ı İ	

400-1100 A 4/11, ..A 4 A 11

	ca. 68	1100	16,0		ca. 30	40C	6,0	1080	0
		1140	11,2	ohne Zusatzfedern				600	0
		1170	6,0			100	19,0-21,0		
		1140	9 4-12 2			400	5,7-6,3		
l		1180	1 2- 6 6	mit Zusatzfedern		500	2,4-4,0		ļ
		1300	0,3-1,0			640	0 - 1,0		
l					<u> </u>				

VDT - WPP 211/5-79

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	indrenza	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	ahl	Angleichung		
Verstell hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebei- ausschlag		Hegelweg	Verstell- hebel- ausschlag	! !	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	Urmin	mm	Grad	Մ/տւռ	mm	U/min	rr:m	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1:	

400-1100 A 7 B 700 L

ca. 66	1100	i .		ca. 26	400	6,3	1080	0	
	1120	6,2	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1100 1150 1240	11,5-12,5 0,4- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		430	6,0-6,6 3,0-4,6 0 - 1,0			

400-1100 A 7 B 701 L

ca. 70		, ,		ca. 29	400	6,0	1080	0
	1120	7,5 4.0	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
2	1100	10 0-12 0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 2,0-4,0		
		3,5- 5,5 0,3- 1,0	mir Zosarzicaem			0 - 1,0		

400-1150 A 1 B 1042

1	11 <i>5</i> 0 1200	16,0 10,8	ohne Zusatzfedern	ca. 27	400	6,0	1130	0
	1240	6,0			200	19,0-21,0		
		12,4-13,7 5,5- 8,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		500	5,7-6,3 2,5-4,1 0 - 1,0	,	

400-1200 A 2 B 721 D

ca. 47	1200 1280	16,0 9,1	ohne Zusatzfedern	ca. 19	400	5,8	1200 600	0 0,5-0,7
:	1320	5,0			200	19,0-21,0		-,,-
ca. 45	1200 1270 1400	ca. 9,6 ca. 5,1 0,3-1,0	mit Zusatzfedern			5,5-6,1 3,6-4,7 0 - 1,0		

Profanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Profwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Profstande und Profgeräte

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postron 1, Line Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allema in 1, Line Federal Bosch GmbH

Obere Nen	ndrehza	hl	Mittlere N	enndreh	zahi	Untere N	enndreha	rahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag			Regelweg		
Grad	U min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	t www.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

400-1250 A 2 B 410 D

50	1050				1			r
ca. 50	1250	16,0	!	ca. 23	400	6,0	1230	0
1	1320	11,0	ohne Zusatzfedern			<u> </u>	500	1,3-1,5
	1380	5,8	•		200	19,0-21,0		
	1340	7.6-10.2			400	5,7-6,3		
	1400	3.2- 5.6	mit Zusatzfedern	Í	!	2,5-4,2		
		0,3-1,0			750	0 - 1,0		
i			<u> </u>	1			. 1	

400-1250 A 2 B 419

ca. 46	1250 1280 1340	16,0 13,2 6,4	ohne Zusatzfedern	ca. 20		6,0	1230 450	
		7,0-10,0 3,8- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,6-3,6 0 - 1,0		

400-1250 A 2 B 435 D

ca. 48	1250 1300 1360	16,0 12,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21		6,0	1 2 30 500	0 0,8-1,0
	1350	5.0- 8.5	mit Zusatzfedern		400 500	5,7-6,3 3,6-4,7 0 - 1,0		

400-1250 A 2 B 640 D

ca. 48	1250 1300	16,0 11,6	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	6,0	1230 500	0 0,8-1,0
1	1350	6,8	1		150	19,0-21,0		
	1340	6,2- 9,2			400	5,7-6,3		
	1400	3,0-4,7	mit Zusatzfedern		i	2,2-4,0		
	1540	0,3-1,0			740	0 - 1,0		

400-1250 A 2 B 725 D

ca. 48	1250 1350	16,0 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	400	5,5	1230	1 -
	1400	1,8	onne Zosarzredern		200	19,0-21,0	500	0,8-1,0
	1300 1360	10,8-12,5 4.1- 7.5	mit Zusatzfedern		l .	5,2-5,8 1,5-3,4		
	1530	0,3-1,0			700	0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-80

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere N	- lenndrehza	ıhi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere N	oncarehi	ahl	Angleichung	
Verstell hebel- ausschla	į	Regelweg	Verstell- hebel- ausschla		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	ì	Regelweg		Regelweg
Grad	Urmin	i mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1:

400-1300 A 1/313

ca. 71	1300	•		co. 29	400	6,0	1280	0
1	1340	11,0	ohne Zusatzfedern				430	1,2-1,8
:	1370	6,5	1		100	19,0-21,0	!	
; ;	1340	9,6-12.0			i	5,7-6,3		•
•	1380	3,0-7,2	mit Zusatzfedern		450	2,1-4,0		•
	1500	0,3-1,0			220	0 - 1,0		

400-1300 A 2/301

ca. 50	1300	16,0		ca. 21	400	6,0	1280	0
	1370	10,0	ohne Zusatzfedern				440	1,2-1,8
:	1410	6,2	 		100	19,0-21,0		:
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1400	50-83			400	5,7-6,3		; !
	1450	5,0- 8,3 2,0- 4,6	mit Zusatzfedern	İ	1	4,0-5,0		
į		0,3-1,0		İ	i	1,8-3,7		
	1	-,		1	650	[0 - 1, 0]		

400-1500 A 2 A 45 D, ... A 2 A oder B 395 D

ca, 61	1500	16,0		co. 24	400	6,0	1480	
Į	1560	11,6	ohne Zusutzfedern	}			450	1,3-1,5
:	1620	6,8			100	19,0-21,0		
:	1600	6,8-10,0			400	5,7-6,3		
; 1	1700	1 0- 3 6	mit Zusatzfedern		600	0,9-3,3		
i !	: (750	0 1.0		
	1800	0,3-1,0						

400-1509 A 2 B 504

ca. 61	1500 1600	16,0 8,2	ohne Zusatzfedern	ca. 24	400	6,0	1480 400	0 1,2-1,8
i i	1650	4,0			1	19,0-21,0	,,,,	,,,,,,,
	1640 1700 1800	3,1- 6,5 0,4- 3,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400 500 630	5,7-6,3 1,5-3,6 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen Prüfstände und -Prufgeräte



20

Obere Nen	ndrehzal	וו	Mittiere Nenndrehzahl			Untere N	enndrehz	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	5 Alunu	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

400-1500 A 5 A 46, 92, 368

ca. 58	1500 1530	16,0 11,5	abaa 7	ca. 1	8	400	6,0	1480	
	1570	5,6	ohne Zusatzfedern		!	1 <i>5</i> 0	19,0-21,0		1,2-1,8
	1540	8,2-11,1	mit Zusatzfedern	ļ			5,7-6,3 1,4-3,5	:	, ; ,
	i e	2,2- 3,7 0,3- 1,0			- 1		0 - 1,0		

400-1700 A 2 A 110

ca. 65	1700	•		ca. 21	400	6,0	1680	0
	1750	11,6	ohne Zusatzfedern		i ;		450	1,2-1,8
	1800	6,2		1	150	19,0-21,0		
!	1 <i>75</i> 0	10.6-12.4		;	•	5,7-6,3		
ŀ	1860	1 3- 3 4	mit Zusatzfedern		•	1,5-3,6		
		0,3-1,0			600	0 - 1,0		

400-1800 A 0 A oder B 171 D

		. 0001 5 171	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
ca. 57	1800	16,0		ca. 24	400	6,0	1780	0
į	1900	12,1	ohne Zusatzfedern	İ			5000	1,2-1,4
	2000	7,1			200	19,0-21,0		
	2000	4,6-8,6		1	:	5,7-6,3	,	
: 	2100	1 2- 4 2	mit Zusatzfedern		700	1,5-3,7		
		0.3-1.0		į	1000	0 - 1,0		
		0,0 .,0			i i			<u> </u>

400-1900 A 0 A 101 8

c a. 56	1900	16,0		ca. 21	400	6,0	1880	0
	1980	12,2	ohne Zusatzfedern				480	1,2-1,8
	2080	6,3			200	19,0-21,0		
	2000	10,0-11,9			400	5,7-6,3		
	2080	3 8- 7 8	mit Zusatzfedern		Ţ	3,7-4,8		
	2300	0,3-1,0			750	0 - 1,0		

400-1900 A 0 A 160 D

ca. 56	1900 1980 2080	16,0 12,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400 200	6,0	,	0 0,8-1,0
	2040 2160 2300	7,0-10,0 1,5- 4,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		700	5,7-6,3 1,1-3,5 0 - 1,0	,	

VDT - WPP 211/5-81

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere N	enndrehza	ıhl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere N	enndrehz	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschla	i	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	Uzmin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Urmin	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1:

400-1950 A 0 A 159 D, ..A 0 B 190 D

co. 57	1950	16,0		ca. 21	400	6,0	1930	0
; ; ;	2000 2100	13,5 7,8	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0	500	0,8-1,0
	2100 2200 2400	6,0- 9,2 1,7- 4,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400 700	5,7-6,3 1,0-3,6 0 - 1,0		

_	1							
				ohne Zusatzfedern				
:			,	mit Zusatzfedern				1
Ĺ							•	

		ohne Zusatzfedern		۵.	Ĭ,	
: : :		mit Zusatzfede: n				

ohne Zusatzfedern		
mit Zusatzfedern		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur zur Bosch Einspritzpumpen. Prüfstände und Prüfgerate



44

VDT - WPP 211/5-82

EP/RSV ..A.,

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere N	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			chung
Verstell hebel ausschla		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regetweg
Grad	Urmin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Urmin	i ! mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	i , ,

425-1165 A 1 B 630 D (3)

723 1103 1 1 0 000 0	197 -					
ca. 58 1165 16,0		ca. 25	425	6,0	1145	0
1200 10,9	ohne Zusatzfedern				500	0,9-1,1
1230 5,0			200	19,0-21,0		, ,
ca. 56 1165 ca. 8,	5		425	5,7-6,3		
1200- 1215 3.5	mit Zusatzfedern		500	1,4-3,6		
1260 0 - 1	5		580	0 - 1,5		
1200 0 - 1,						

425-1165 A 7 B 592

			The second secon	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				•
ca. 67	1175	12,0		ca. 25	425	5,6	1150	0
1	1185	7,0	ohne Zusatzfedern				500	0,7-0,9
:	1200	2,2			200	19,0-21,0		
ca. 66	1175	ca 8.0	!		425	5,3-5,9	1	:
	1208	ca. 8,0 ca. 3,5	mit Zusatzfedern		560	0 - 1,0	į	
i		0,3-1,0						
		· •	1	1 [:		

425-1500 A 5 B 501 DL, 704 DL

	<u> </u>	<u> </u>	7					
ca. 72	1500	16,0		ca. 26	425	6,0	1480	0
	1550	12,0	ohne Zusatzfedern				!	0,9-1,1
:	1620	5,6	1		200	19,0-21,0	1	
:	1580	8,0-10,5		į	425	5,7-6,3		, [
•	1650	2,8- 5.0	mit Zusatzfedern			2,9-4,4		
•	1800	0,3-1,0			760	0 - 1,0		İ
<u></u>								

ohne Zusatzfedern		
mit Zusatzfedern		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Flüspritzpumpen -Prufstande und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuftgart 1, Publication Republique Federale d'Alleme in

135 of the Federal Republic of Germany 3.137 Bosch GmbH

VDT - WPP 211/5-83

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetz! 9.69

Obece Neendreh	Obere Neondrehzahi			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl		
Versteil hober ausschlay	Regetweg	Verstell- hebel ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad Umi	s mm	Gran	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mnı
. 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

V 450-900 A 2 B 410 D

ca. 36 90 95	0 11,2	ohne Zusatzfedern	ca. 20		6,0 19,0-21,0	880 550	0 0,3-0,5
98		mit Zusatzfedern		450	5,7-6,3 1,8-3,7		

450-1170 A 1 A 12

ca. 65	1170	16,0		ca. 31	450	6,0	1150	-
:	1220	10,9	ohne Zusatzfedern				470	1,2-1,8
	1260	6,1		!	100	19,0-21,0	٠	
	1220	9,6-12,0				5,7-6,3		
	1260	3,7- 7,8	mit Zusatzfedern			2,0-4,0		
į		0,3-1,0			000	0 - 1,0		

450-1200 A 1/318

ca. 66	1200	16,0		ca. 31	450	6,0	1180	0
! !	1250	10,8	ohne Zusatzfedern					1,2-1,8
	1290		:	,	100	19,0-21,0		
	1250	9,4-12,0			l .	5,7-6,3		
	1300	2,8-6,5	mit Zusatzfedern		1	1,8-3,8		
	1400	0,3-1,0	<u> </u>		000	0 - 1,0		
	į.		!	1	!		1	

450-1250 A 2 A oder B 410 D

cc. 51	1250	16,0		ca. 24	450	6,0	1230	0
:	1320	11,5	ohne Zusatzfedern			-	450	1,4-1,6
1	1380	6,4	` ! ;			19,0-21,0		
:	1360	60-94				5,7-6,3		
:	1450	1.5- 3.8	mit Zusatzfedern			2,2-4,0		
į.		0,3-1,0			800	0 - 1,0		
İ	i :							

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Frespritzpumpen Prufstande und Prüfgerate

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Promotion of the federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemann Control Control GmbH

1.75

450-1250 A 2 B 448 D

	ca. 58	1250	,		ca. 30	450	5,5	1230	0	
į		1300	9,5	ohne Zusatzfedern			;	500	0,5-0,7	i
		1360	6,0		•	250	19,0-21,0		,	
		1350	5 2 - 7 4		:	450	5,2-5,8		;	
		1450	1 4-3 5	mit Zusatzfedern		600	2,2-3,6		-	
	:		0,3-1,0			800	0 - 1,0			
		. 000	0,0 1,0	1			!			

450-1300 A C B 1040 D

ca. 52	1 300 1 400 1 520	9,7	ohne Zusatzfedern	ca. 30	300	5,7 19,0-21,0	1280 450	0 0,6-0,8	1
	1500	9,2-10,2 4,8- 6,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		600	5,4-6,0 1,5-3,5 0 - 1,0			

450-1400 A 2 B 448 D

ca. 65	1400			ca. 30	450	8,2	1380	
	1460	- /	ohne Zusatzfedern		250	19,0-21,0		0,5-0,7
						7,9-8,5		
	1600	2,4-4,7	mit Zusatzfedern			3,6-5,6		
	ì 750	0,3-1,0			950	0 - 1,0		

450-1400 A 2 B 451 D

ca. 65	1400	12,0		ca. 30	450	8,2	1380	0
	1450	9,4	ohne Zusatzfedern	!	 	!	550	0,8-1,0
İ	1480	7,6			250	19,0-21,0		
	1450	8,7- 9,8			450	7,9-8,5		
	1550	4 3- 5 9	mit Zusatzfedern		650	3,5-5,8		<u>!</u>
	1800	0.3-1.0			950	0 - 1,0		
l	. 300	0,01,0		1	į			j

450-1400 A 5 B 576

ca. 62	1400	16,0		ca. 23	450	7,0		
	1460 1500	10,8 7,0	ohne Zusatzfedern		250	19,0-21,0	:	
ca. 60	1400 1450 1650		mit Zusatzfedern		450 600 800	6,7-7,3 2,8-4,7 0 - 1,0	Į.	

42

VDT - WPP 211/5-84

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ne	nndrehza	ihl	Mittlere No	enndreh	zahi	Untere Nenndrehzahl			Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag	1	Regelweg	Verstell- hebel ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	1	Regelweg
Grad	U-min	្ឋាយ	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

450-1600 A 2 B 580 D 1580 0 ca. 68 1600 ca. 27 450 12,0 8,7 500 1,1-1,3 1640 9,2 ohne Zusatzfedern 7,6 250 19,0-2,0 1660 450 8,4-9:0 1600 ca. 9,0 ca. 66 3,7-5,9 600 mit Zusatzfedern 1700 ca. 4,4 0 - 120 850 1850 0,3-1,0

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D. 7 Stuttgart 1. Post of the Imprime en Republique Federale d'Allemagne

wated in the federal Republic of Germany lighterf Berga GmbH 1.75 EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm .	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

500-1100 A 4 B 548 D

ca. 70	i :	•		ca. 34	500	5,5	1080	0
1	1150	,	ohne Zusatzfedern				500	0,2-0,4
:	1200	3,2			1 <i>5</i> 0	19,0-21,0		!
:	1150	9.0-11.5	The second secon		1	5,2-5,8		
	1180	3,0-8,0	mit Zusatzfedern		580	0 - 1,0		
	. ;	0,3-1,0	(
L	Li		<u> </u>	L		l		<u> </u>

500-1500 A 2/323 D

	ca. 64	1500	-,-		ca. 28	500	6,0	1480	0
ŧ		1580	10,8	ohne Zusatzfedern				600	0,7-0,9
:		1650	5,6			100	19,0-21,0		
		1600	7.5-10.8			500	5,7-6,3		
	!	1650	40-72	mit Zusatzfedern		600	3,5-4,7		!
1.20		1850				850	0 - 1,0		
- 1									

500-1500 A 5/306

ca. 67	1500 1560	16,0 10,0	ohne Zusatzfedern	co. 26	500	6,0	1480	0 1,2-1,8
	1600	6,0	orine Zusarzredern		!	19,0-21,0		1,2-1,0
	1600 1650	4,0- 7,5 1,8- 3,8	mit Zusatzfedern		600	5,7-6,3 1,6-3,5		
	1750	0,3-1,0			850	0 - 1,0		

500-1750 A 6 A 11

300 173	<u> </u>							
ca. 39	1750	16,0		ca. 14	500	6,0	1730	0
	1850	11,5	ohne Zusatzfedern	1			630	1,2-1,8
	1950	5,9			300	19,0-21,0		, ,
į	1900	7,6-10,0	The state of the s		500	5,7-6,3		
1		7,0~10,0	mit Zusatzfedern		600	4,5-5,2		
	2000	2,7- 4,9	ir Zusarzredem	;	1000	0 - 1.0		
	2250	0,3-1,0			1000	,,,		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch Gmbist. D-7 Stuttgart 1: Pont (1) and another Enderal Republic of Germany imprime en Republique Federale di Allemagnic (1) rectert Bosch GmbH (1) 7.7

Obere Nenndrehzahl			Mittlere N	enndreha	rahi	Untère Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	ر آرwin	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

500-1	800	À	6/	12
-------	-----	---	----	----

1800	16,0		ca. 16	500	6,0	1780	1 - 1
1900	11,8	ohne Zusatzfedern				630	1,2-1,8
2020	5,8			300	19,0-21,0	t :	
2000	4 3- 8 4		:			:	
2100	2.1-3.9	mit Zusatzfedern		;			
i i	•			1000	0 - 1,0	: !	
	1900 2020 2000 2100	1900 11,8 2020 5,8	1900 11,8 ohne Zusatzfedern 2020 5,8 2000 4,3-8,4 2100 2,1-3,9 mit Zusatzfedern	1900 11,8 ohne Zusatzfedern 2020 5,8 2000 4,3- 8,4 2100 2,1- 3,9 mit Zusatzfedern	1900 11,8 ohne Zusatzfedern 2020 5,8 300 2000 4,3-8,4 500 2100 2,1-3,9 mit Zusatzfedern 600 1000 1000	1900 11,8 ohne Zusatzfedern 2020 5,8 300 19,0-21,0 2000 4,3-8,4 500 5,7-6,3 2100 2,1-3,9 mit Zusatzfedern 600 4,5-5,2	1900 11,8 ohne Zusatzfedern 2020 5,8 300 19,0-21,0 500 5,7-6,3 600 4,5-5,2 1000 0 - 1 0

500-1800 A 9/11

ca. 4	4 1800 1900 2000	11,1	ohne Zusatzfedern	ca. 16		6,0 19,0-21,0	1780 630	0 1,2-1,8
	1940 2000 2300	,	mit Zusatzfedern		800	5,7-6,3 1,0-3,2 0 - 1,0		

500-1800 A 9 A 170 D

ca. 44	1800 1900 2000		ohne Zusatzfedern	ca. 16		6,0 19,0-21,0	0 0,6-0,8
	2100	4,8- 7,6 2,6- 4,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		800	5,7-6,3 2,9-4,3 0 - 1,0	

500-2000 A 6/11

200-200	JU A O/	! !						
ca. 46	2000	16,0		ະລ. 18	500	6,0	1980	0
	2150	10,1	ohne Zusatzfedern				630	1,2-1,8
	2250	5,6			300	19,0-21,0		
	2150	8,8-11,3			1	5,7-6,3	i i	
	2300	2.5- 5.3	mit Zusatzfedern			4,6-5,3		
	2550			j	1050	0 - 1,0		
1	1	1		1		1		

500-2000 A 9 A 12

ca. 47	2000 2100	16,0 11,3	ohne Zusatzfedern	ca. 17	500	6,0	1980 660	0 1,2-1,8
	2200	5,8				19,0-21,0		
	2120 2300 2500	9,0-11,1 1,4- 3,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		600	5,7-6,3 4,6-5,2 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-86

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere	Obere Nenndrehzahl			enndreh.	zahl	Untere N	ere Nenndrehzahl Angleichu			chung
Verste hebel aussch	1	Regelweg	Versteil- nebel- ausschlag		Regulweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	: U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

500-2000 A 0/326 D, ..A 0 A 326 D

co. 60	2000 2100 2200	16,0 11,0 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23		6,0 19,0-21,0	1980 800	0 0,7-0,9
		10,0-12,0 3,5- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		700	5,7-6,3 2,8-4,4 0 - 1,0		

500-2400 A 3/12

ca. 45	2400	16,0		ca. 13	500	6,0	2380	0
i	2520	10,7	ohne Zusatzfedern				630	1,2-1,8
	2600	6,6			300	19,0-21,0		
	2500	10,6-12,5			500	5,7-6,3		; !
:		4,4- 3,2	mit Zusatzfedern			4,5-5,3		<u>;</u> ;
İ	2900	0,3-1,0			1000	0 - 1,0		

500-2600 A 3/37 D

ca. 44 2600	_, _		ca. 11	500	8,5	2580	-
2640 2700	9,8	ohne Zusatzfedern		300	17,0-19,0	600	0,4-0,6
2700 2800 3100	4,2-5,9	mit Żusatzfedern		800	8,2-8,8 5,8-7,0 0 - 1,0		

500-2800 A 3/304 D

ca. 60	2800 3000 3200	12,0 6,4 1,8	ohne Zusatzfedern	ca. 25		6,0	2880 1000	0 0,5-0,7
	3200	8,2- 9,7 2,0- 3,8 0,3- 0,5	mit Zusatzfedern		800	5,8-6,2 3,7-4,7 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte



ca. 60	2800	12,0		ca. 25	500	6,0	2880	1
İ	3000	6,2	ohne Zusatzfedern			1	1000	0,7-0,9
	3200	2,0	: 1		400	6,5-21,0	!	,
	2900	8,4- 9,9			500	5,7-6,3		
	3100	3 1 1 0	mit Zusatzfedern		800	3,7-4,8		
	3100	3,4- 4,0	!		1500	0 - 1.0		
	3600	0,3-0,5			1300	1,0		
L	d							L

500-2800 A 3/308 D

ca. 60	2800 2900 2980	,	ohne Zusatzfedern	ca. 25		7,5 10,9-21,0	2800 1000	0 0,3-0,5
	2900 3100 3500	7,8- 9,5 4,0- 5,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1000	7,2-7,8 5,0-6,1 0 - 1,0		

	ohne Zusatzfedern			
	mis Zusatzfedern			

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

ohne Zusatzfedern		
mit Zusatzfedern		

28 2.5 32 12.2 36

H 7

VDT - WPP 211/5-87

EP/RSV ..A..

Ausgabe			 	
ersetat	0 40	 	 	

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	enndrehz	zahl	Untere Nenndrehzahl Angleic		hung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	ក្ កា	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

575-1000 A 7 B 552

,	<u></u>						
ca.51,5		•		ca. 25	575	5,0	
	1010	7,0	ohne Zusatzfedern]			<u> </u>
	1020	2,4		1	200	19,0-21,0	
ca. 51	1000	8.2- 9.4			575	4,7-5,3	
	1030	3 0- 1 1	mit Zusatzfedern		600	2,8-4,0	
	1080	0,3-1,0			660	0 - 1,0	
				1			1

575-1100 A 1 B 618

1	1100	20'0		ca. 25	575	6,0	1080	0	
1	1130 1140	- , -	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0			į
ca. 48	1150	ca. 10,0 ca. 3,5 0,3-1,5	mit Zusatztedern		600	5,7-6,3 4,0-5,1 0 - 1,5			

575-1100 A 7 B 533 D

ca.56,5	1 1	,		ca. 25	575	5,0	1080	0
	1110	7,0	ohne Zusatzfedern	İ			650	0,3-0,5
	1120	2,4				19,0-21,0		
ca. 56	1100	8.2- 9.4				4,7-5,3	ļ	
	1130	3.0- 4.4	mit Zusatzfedern	!		2,8-4,0	!	
	1180	0,3-1,0			660	0 - 1,0		

575-1100 A 7 B 552

ca.56,5	,	12,0		ca. 25	575	5,0		
	1110 1120	7,0 2,4	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0	j 	
ca.56	1100 1130 1180	8,2- 9,4 3,0- 4,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		600	4,7-5,3 2,8-4,0 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1: Postfor 1: Dictingd in the Ecderal Republic of Germany Imprime en République Federale d'Allemagne 1: Robert Bosch GmbH

Obere Nen	ndrehzat	nl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

575-	1	10	1	A	7	D	572	Γ
3/3-		TU	w	\boldsymbol{H}	/	D	3/2	υ

ca. 59	1115	12,0		ca. 23	550	4,7	1080	0
	1125	6,0	ohne Zusatzfedern				650	0,1-0,3
	1135	2,2			100	19,0-21,0		
±a 585	1115	ca 8 5-9 5				4,4-5,0		
Su. 30,3	1140	ca. 0,3.7,3	mit Zusatzfedern		630	0 - 1,0		
	1200							
Į. <u> </u>		-,- ,,						

575-1150 A 1 B 665 (4)

ca. 55	; !	*		ca. 28	575	4,5	1130	0
	1180 1210	•	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0		
ca. 54	1160 1195 1250	•	mit Zusatzfedern		610	4,2-4,8 1,8-3,1 0 - 1,0		

575-1250 A 1 B 533 D

	ca. 62	1250	16,0		ca. 28	575	5,5	1230	
		1300	8,3	ohne Zusatzfedern				650	0,3-0,5
		1320	5,2			200	19,0-21,0		
	ca. 60	1250	ca. 8,5		;		5,2-5,8		
ĺ	ca. 60	1290	•	mit Zusatzfedern			3,5-4,5	:	
		1400				700	0 - 1,0		
	_	1400	0,3-1,0						

575-1250 A 1 B 618

ca. 55	1250			ca. 25	575	6,5	1230	0
	1275	8,6	ohne Zusatzfedern	İ				
	1285	6,0			200	19,0-21,0		
_ 66	12/0	10.0			575	6,2-6,8	ļ	
ca. 55	1200	ca. 10,0	mit Zusatzfadesn	}	600	4,5-5,4		
1	1305	ca. 3,5	mit Zusatzfedern		i	0 - 1.5		
	1400	0,3-1,0			, 50	,,,		
l .		·		1 1		1 !		

575-1250 A 8 B 614

ca. 52	1250	16,0		ca. 23	575	5,5	1230	0
	1280	11,0	ohne Zusatzfedern	!			500	0,2-0,8
	1310	6,0			250	19,0-21,0		
ca. 50	1260	ca. 10,0				5,2-5,8		
	1280	•	mit Zusatzfedern			1,7 - 3,4	1	
	1400	•			750	0 - 1,5		

VDT - WPP 211/5-88

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere N	enndrehz	ahi	Angleichung	
Verstell hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U∉min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

600-1100 A 2 B 687, 747

ca. 44	1100 1190	, -	ohne Zusatzfedern	ca. 25	600	5,6	1080	0
	1260	1,0		1	200	19,0-21,0		0,, 1,0
!	1150	11,5-12,9				5,3-5,9		
i	1210	5,2-8,2	mit Zusatzfedern			2,3-3,9		
	1400	0,3-1,0			850	0 - 1,0		

600-1100 A 4 B 439 D

ca. 72	1100 1150 1180	•	ohne Zusatzfedern		ca. 44		7,5 19,0-21,0	1080 650	0 0,7-0,9
		5,8- 8,0 1,1- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	*		600 700	7,2-7,8 3,3-5,2 0 - 1,0		

600-1225 A 1 B 424 D

ca. 72	1225 1270 1320	16,0 12,0 6,7	ohne Zusatzfedern	ca. 37		6,0 19,0-21,0	1210	0 nach Bedarf
	1300 1350 1450	7,4-10,2 3,0- 5,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		700	5,7-6,3 1,4-3,6 0 - 1,0		

600-2000 A 3/302

	/							
ca. 37	2000	16,0		ca. 13	600	6,0	1980	0
	2100	11,0	ohne Zusatzfedern				700	1,2-1,8
•	2190	5,8			300	19,0-21,0		
!	2100	10,0-12,0			1	5,7-6,3	!	
:	2200	3,6- 7,0	mit Zusatzfedern		700 1100	4,4-5,2 0 - 1.0		
	2500	0,3-1,0			1100	0 - 1,0		
	1	1	1.	1	1	I .		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstande und Prüfgeräte



H 10

600-2300 A 9 B 236 D

ca. 67	2300	,		ca. 26	600	6,0	2280	
	2400	13,0	ohne Zusatzfedern	!	1	1	800	0,7-0,9
	2540	8,2	:		300	19,0-21,0		
	2560	5,4- 9,0		;		5,7-6,3		•
	2700	2.2- 4.7	mit Zusatzfedern	ı		4,1-5,0		
		0,3-1.0		İ	1400	0 - 1,0		:
	į		I		!	1	i	:

600-2300 A 9 B 1016 D

ca. 67	2300 2450 2600	11,5	ohne Zusatzfedern		6,0	i	0 1,6-1,8
	2450 2600		mit Zusatzfedern	600 1000	5,7-6,3 1,8-3,8 0 - 1,0		

600-2300 A 9 B 1017 D

ca. 67	2300	16,0		co. 26	600	6,0	2300	0
	2450	11,5	ohne Zusatzfedern				800	1,8-2,0
	2600	5,6			250	19,0-21,0	•	
	2450	10,5-12,0				5,7-6,3		!
	2600	3,8-7,8	mit Zusatzfedern			1,6-3,7		
	2950	0,3-1,0	;	,	1400	0 - 1,0		
l i	ı í		!	: !		1		

600-2400 A 9 B 11

ca. 60	2400	16,0		ca. 20	600	6,0	2380	0
!	2500	12,0	ohne Zusatzfedern	!	•		700	1,2-1,8
	2600	7,5	!	:	300	19,0-21,0		
	2600	5 5- 8 8		i	600	5,7-6,3		
	2750	1 0- 3 4	mit Zusatzfedern		800	2,3-4,0		
	2950	0,3-1,0	•		1050	0 - 1,0		
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	<u>L</u>		<u> </u>		

600-2400 A 9 B 237 D

ca. 70	2400 2540 2680	16,0 11,8 6,7	ohne Zusatzfedern	ca. 26		6,0 19,0-21,0	2380 800	0 1,1-1,3
	2640 2800 3100	6,4- 4,6 1,8- 4,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		i	5,7-6,3 2,8-4,4 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-89

EP/RSV ..A..

3600

0,3-1,0

Ausgabe ersetzt 9,69

Obere N	enndrehza	ihl	Mittlere N	enndreh	zahl	Untere Ne	enndreh	zahl	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschla		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	Urmin	rnm .	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

3000 ca. 53 16,0 ca. 21 2980 0 600 6,0 3180 10,4 700 1,2-1,8 ohne Zusatzfedern 3300 6,0 300 119,0-21,0 600 5,7-6,2 3200 8,4-10,8 700 4,2-5,1 mit Zusatzfedern 3300 3,7-7,71100 0 - 1,0

		ohne Zusatzfedern			
:		mit Zusatzfedern			

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern		-	•

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate

BOSCH

H 12

VDT - WPP 211/5-90

EP/RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahi			Mittlere N	Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung		
Verst hebel ausso	1-	1 · · ·	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad		¦ U/min	i mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

650-900 A 7 B 510

ca. 48	900 910 925	16,0 12,4 6,6	ohne Zusatzfedern	ca. 34		7,5 19,0-21,0	0 0,7-0,9
	915 950		mit Zusatzfedern		650 725	7,2-7,8 2,9-4,9 0 - 1,0	

650-1200 A 5 A oder B 387, 434

ca. 51	1200	•		ca. 29	650	6,0	1180	0
İ	1250	11,2	ohne Zusatzfedern				400	1,4-2,0
	1300	5,6			100	19,0-21,0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1270	70-99				5,7-6,3		
	1300	5.0- 7.0	mit Zusatzfedern			2,6-4,0		
	1500		· ·		900	0 - 1,0		
		0,0 .,0	<u> </u>					

650-1200 A 5 B 453, 388

ca. 5		- /		ca. 29	650	7,5	1180	0
<u> </u>	1250	11,3	ohne Zusatzfedern				400	1,4-2,0
	1280	7,6			150	19,0-21.0		
:	1250	10.0-12.0		•		7,2-7,8		
!	1350	3 8- 5.7	mit Zusatzfedern			2,0-4,3		
	•	0,3-1,0	•		1000	0 - 1,0		
Ĺ	i			ì				L

650-1200 A 5 B 729

ca. 52	1200	16,0		ca. 27	650	7,3	1180	0
	1270	9,6	ohne Zusatzfedern				400	0,9-1,5
	1350	3,4			250	19,0-21,0		,
ca. 51	1180	ca. 16,0	And the second s			7,0-7,6		
	1280	co 6.3	mit Zusatzfedern			1,9-4,2		
	1400				850	0 - 1,0		
\				1				

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Finspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate



42

VDT - WPP 211/5-91

ED/DOV	^				2	Ausgab ersetzt		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
EP/RSV .	A						9.69			 -
		:								
Obere Ne	nndrehza	ስl	Mittlere N	enndreh	zahi	Untere No	enndreh:	zahl	Anglei	chung
Verstell- hebel- ausschlag		F⊚gelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	¦ U∞min	! mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Uzmin	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	17
675-140	00 A 8	B 550						3 100 10 100 100 100 100 100 100 100 100		
ca. 64	1400	16,0				ca. 30	675	6,0	1280	ŀ
	1450 1480	1	ohne Z	usatzfe	edern		252	100 010	500	0,7-1,
		<u> </u>	ļ	***				19,0-21,0		•
:	1450			- -				5,7-6,3 1,5-3,5		ŧ.
	1480			uiziea	ern			0 - 1,0		:
<u> </u>	1600	0,3-1,0				İ	, 20	,,,		j
				·		•		***************************************		<u>*</u>
[<u> </u>							Ī		<u> </u>
			ohne Zi	usatzfe	dern]
:										
:	! !		mit Zusi	ata fod	n-n					• • •
; ; !			1111 2031	uiziea	ern					
	<u>.</u>		L			<u> </u>				
	 				and the same of th					
-			,				-			•
			ohne Zu	isatztei	dern					
									} !	
			mit Zusc	atzfede	ern				ļ	
										· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1									·
			ohne Zu	satzfe	dern				ļ	!
								1		
			mit Zusa					Ì		ì

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prüfstande und Prüfgeräte



42

VDT - WPP 211/5-92

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell hebel- ausschlag		Regelweg	Versteff- hebei- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	,	Regelweg		Regelweg
Grad	U min	mm	Grad	U/min	េរិយ	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	ϵ^{r}	7	8	9	10	11

700-1150 A 1 B 665

ca. 55	1150 1180		ohne Zusatzfedern	ca. 33	700	4,5	1130	0
 	1220	2,0	Office 2030121edefff			19,0-21,0	:	
ca., 54	1160	ca. 10,0	mit Zusatzfedern			4,2-4,8 0,1-2,0		
		0,3-1,0			800	0 - 1,0		

700-1200 A 5 B 502

ca. 51	1200	•		ca. 30	700	7,5		1
•	1250	11,4	ohne Zusatzfedern				400	1,4-2,0
	1280	7,5			100	19,0-21,0	•	
	1260	8,5-11,2				7,2-7,8		
	1350	3.8-5.7	mit Zusatzfedern		800	3,9-5,4		į
		0.3-1.0			1000	0 - 1,0		
	1 330	0,3-1,0					į	[

700-1250 A 1 B 665

/00 12.	70 / 1 1						 	
co. 60	1250			ca. 33	700	4,5		
:	1280	11,0	ohne Zusatzfedern	i]
•	1310				200	19,0-21,0		
ca. 59	1260	ca. 9,4			700	4,2-4,8	:	
cu. 37	1200	Cu. 7,4	mit Zusatzfedern		740	1,0-2,5		
•	1290	ca. 3,5	2030121000111			0 - 1.0	į.	i
	1340	0,3-1,0			/80	0 - 1,0		I
[1	•		: 1		l i	i	i

		[<u>-</u>	
	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate

BOSCH

H 15

VDT - WPP 211/5-93

EP/RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag	† 	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Rege!weg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad '	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	тm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1000~3000 A 3 A 203 L

ca. 60	3000 3120 3220	• • •	ohne Zusatzfedern	ca. 23		6,0 19,0-21,0		
		7,2-10,0 4,0- 6,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1300	5,7-6,3 1,2-3,5 0 - 1,0		

	ohne Zusatzfedern			
,	mit Zusatzfedern			

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen Prüfstande und -Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1: Postfact 2. Charted in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemanne 2: Robert Bosch GmbH

42

VDT - WPP 211/5-100

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69



-	Obere Nenngrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	Angleichung		
	Verstell- hebel- ausschlag	!	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- habel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200-500 B 7 B 325

ca. 33	500	16,0		ca. 17	200	6,0	480	0
	530	11,3	ohne Zusatzfedern	!	1 		250	1,2-1,8
:	550	7,0			100	19,0-21,0		
	540	7.7-10.4			200	5,7-6,3		
i	570	3.1-4.7	mit Zusatzfedern		300	1,5-3,8		
		0,3-1,0	t .		400	0 - 1,0		

200-600 B 7 A 1

ca. 38	600	16,0		ca. 18	200	6,0	580	, -
	630	11,6 5,4	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0		1,2-1,8
- -		8,0-10,7 1,4- 3,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 1,6-3,7 0 - 1,0		

200-600 B 7 A 301

ca. 35	600	16,0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ca. 15	200	6,0	580 0
:	620	. 11,8	ohne Zusatzfedern	į			250 1,2-1,8
:	640	7,0		1	100	19,0-21,0	
	640	4 6- 8 0	T	i I	200	5,7-6,3	
	680	1 7- 3 0	mit Zusatzfedern		250	4,0-5,0	; :
:	1	0,3-1,0	·		400	0 - 1,0	
		0,0 1,0	<u> </u>		<u>-</u>		

200-600 B 0 A oder B 310

ca. 62	600	16,0		ca. 26	200	6,0	580	0
	620	12,6	ohne Zusatzfedern		[250	1,2-1,8
	650	6,4	•	: ; !	100	19,0-21,0		
	640	7 0-10 0			200	5,7-6,3		
!	640	3 3- 5 0	mit Zusatzfedern		300	1,6-3,6		
	. ,	0,3-1,0	; ;		400	0 - 1,0		
		0,5-1,0	1					

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspeitzpumpen Prüfstande und Prüfgerate

BOSCH

Obere Nen	ndrehzat	1	Mittlere Nenndrenzahl			Uritere N	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	,	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	!	Regelweg	Versiéir- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	: U/min 10	mm 11

200-625 B 1 A 1

ca. 35	625 660		oh 7	ca.	18	200	6,0	605	
	700	•	ohne Zusatzfedern			100	19,0-21,0		1,2-1,8
	685	6,6-10,0	mit Zusatzfedern		:		5,7-6,3		
		1,1- 3,0 0,3- 1,0					1,7-3,7		:
ļ	020	0,5-1,0			i		,		;

200-625 B7 A oder B 1

ca. 40	625 650 675		ohne Zusatzfedern	ca. 19		6,0 19,0-21,0	605 250	0 1,2-1,8
	665 700 800	8,2-11,0 2,8- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	 - 	300	5,7-6,3 1,5-3,6 0 - 1,0		

200-675 B 1/2, B 1 A 19

	·,							
ca. 38	675			ca. 19	200	త,0	655	0
į	720	11,0	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1.8
	760	5,2			100	19,0-21,0		, , ,
	730	8,0-10,8		:	1	5,7-6,3		
	800	1.2- 3.2	mit Zusatzfedern	:	300	1,6-3,8		
		0,3-1,0			400	0 - 1,0		
	L				i			

200-675 B 4 A 3

ca. 40	675 700 740	16,0 12,7 6,1	ohne Zusatzfedern	ca. 19		6,0	655 260	0 1,2-1,8
			mit Zusatzfedern	•	300	5,7-6,3 1,7-3,6 0 - 1,0		

200-700 B 1 A oder B 8, 18, 26

ca. 39	700 740 780	16,0 11,8 6,7	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0 19,0-21,0	680 250	0
	760 780 900	7,6-10,6 3,8- 8,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 1,7-3,7 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-101

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittiere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschla	į	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag]	Regelweg		Regelweg
Grad	Ulmin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200-700 B 1 A 16 D ca. 40 16,0 ca. 21 200 700 6,0 680 0 11,3 ohne Zusatzfedern 225 0,5-0,7 750 790 5,8 19,0-21,0 100 5,7-6,3 3,8-5,0 200 755 9,5-11,6 mit Zusatzfedern 300 1,4-3,7 850 0 - 1,0520 950 0.3 - 1.0

200-700 B 4/2, B 4 A oder B 1, 2, 3

	, - 7 - 7				·	-		
ca. 42	700	16,0		ca. 20	200	6,0	680	0
:	740	11,0	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	<i>77</i> 0	5,4			100	19,0-21,0		,
	750	7.2-10.4			Į.	5,7-6,3		
	760	4,6- 9,0	mit Zusatzfedern		Į.	1,7-3,7		
	900				400	0 - 1,0		

200-700 B 7 A 301

ca. 45	700 730	•	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	680 250	0
	760	6,9			100	19,0-21,0		,,,,,,
	740	9,1-11,4				5,7-6,3		
	760	4,4- 8,6	mit Züsatzfedern			1,6-3,6 0 - 1,0		
	880	0,3-1,0			400	U - 1,0		

200-750 B 1 A 1, 19

		<u></u>		-				
ca. 40	750	16,0		ca. 19	200	6,0	730	ł
1	780	12,5	ohne Zusatzfedern	1			250	1,2-1,8
	820	6,8			100	19,0-21,0		
	800	8,4-10,7			i .	5,7-6,3		
}	820	4 4- 8 4	mit Zusatzfedern		i	1,7-3,8		
	940	0.3-1.0	1		400	0 - 1,0		
	, 40	0,0 .,0		-		l I	1	i

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prufstande und -Prüfgeräte



Obere Nen	ndrehzah	11	Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	ahl	Angieichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

200-750 B 1/302

ca. 39	750 790	, ,	ohne Zusatzfedern	ca. 18	200	6,0	730 250	0 1,2-1,8
	815	- / -	Onne Eusuizieucin			19,0-21,0		.,,0
	800	7,0-10,2	mit Zusatzfedern		!	5,7-6,3 1,6-3,8		
	1			1		0 - 1,0		
ì	920	0,3-1,0				1		;

200-750 B 4/5, B 4 A oder B 3, 13, 14, 301, 321

			galam ada a aga a hanno in haddan an merekan an menada ara-				· · · ·	F
ca. 43	750	16,0		ca. 20	200	6,0	730	0
!	780	11,6	ohne Zusatzfedern	i i	•	:	250	1,2-1,8
	820	4,0		İ	100	19,0-21,0		
	790	8 4-11 2		:	i	5,7-6,3		
1	800	60-98	mit Zusatzfedern		300	1,5-3,8		
	950	0,3-1,0	1 1 ;		400	0 - 1,0		
	/30	0,3- 1,0		<u> </u>		<u> </u>		L

200-750 B 7 A 11, 303, 306, 318

200-750	<u> </u>	11, 303, 300	0, 010		,			···
ca. 49	750	16,0		ca. 23	200	6,0	730	
	790	10,4	ohne Zusatzfedern	į	ļ —		250	1,2-1,8
	820	6,0		1	1	19,0-21,0		
	000	4 9 10 0		•	200	5,7-6,3		; ; ;
	800	6,8-10,0	mit 7. antafadam	:	300	1,8-3,8		!
	850	1,6- 3,5	mit Zusatzfedern		t	1 1		
		0,3-1,0		;	400	0 - 1,0		1
	!	i	1	1	i	1		i

200-750 B 7/301, B 7 A 302, 325, 334

ca. 47	750	16,0		ca, 20	200	6,0	730	0
	780	11,5	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	810	5,8		1	100	19,0-21,0		, , ,
	790	8,2-11,0			í	5,7-6,3		
		1,4-3,1	mit Zusatzfedern		1	1,7-3,7		
:	900	0,3-1,0		İ	400	0 - 1,0		

200-750 B 7 A 309

ca. 45	750	16,0		ca. 19	200	6,0	730	0
	780	10,2	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	800	5,6			120	19,0-21,0		
	780 800	9,0-11,2 3;8- 7,6	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 1,5-3,7		
	900	0,3-1,0			400	0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-102

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Ner	ndrehza	hi	Mittlere No	enndrehz	ahl	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleic	hung
Verstell- hetel- ausschlag		Regetweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U-min	ınm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	.3	4	5	6	7	8	9	10	11

200-800 B 1/1

ca. 43	800	16,0		ca. 20	200	6,0	780	0
ļ	840	11,2	ohne Zusatzfedern	1			260	1,2-1,8
	880	5,2			100	19,0-21,0		
	850	8 2-11 0			200	5,7-6,3		
	900	2 3 2 3 0	mit Zusatzfedern	<u> </u>	300	1,6-3,8		
		0,3-1,0			400	0 - 1,0		
	1000	0,3-1,0						

200-800 B 1 A oder B 16 D

ca. 46	800	•	_	ca. 23	200	6,0	780	•
	850 900	11,4 5,6	ohne Zusatzfedern		100	19.0-21.0		0,5-0,7
						5,7-6,3		
	900	4,2-7,4	mit Zusatzfedern	Ì		2,4-4,2		
	1050	0,3-1,0			550	0 - 1,0		

200-800 B 4 A oder B 12 D, 32 D

ca. 48	800	16,0		ca. 21	200	6,0	780	_
į	840	11,3	; ohne Zusatzfedern				300	0,7-0,9
	880	5,4			ł	19,0-21,0	i	
	850	8 %4-11 0				5,7-6,3		
,	020	1 0 4 0	mit Zusatzfedern		300	3,8-4,8		
	•			1	550	0 - 1.0		i
	1000	0,3-1,0				,		

200-800 B 7 A oder B 301, 302

ca. 55	800	16,0		ca. 24	200	6,0	780	_
) }	840 880	11,4 5,2	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0		1,2-1,8
	860 880 1000	6,4-10,0 3,5- 7,4	mit Zusatztedern		200 300	5,7-6,3 1,6-3,7 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate

BOSCH

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	enndreh	rahi	Untere Nenndrehzahl Angleich			hung	
Verstell- hebel- ausschlag	1	Regelweg	Verstell- hehel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	•	U/min 10	mm 11

200	-850	R A	۸	303
ZUU	-020	D 4	А	เรยเร

ca. 52	850 890 930	•	ohne Zusatzfedern	ca. 22		6,0 19,0-21,0	0 1,2-1,8
	900 950 1050		mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 1,6-3,8 0 - 1,0	

200-875 B 1/1

	ca. 45	875			ca. 20	200	6,0	855	0
		910	11,7	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
į		940	6,7			100	19,0-21,0		
-		920	8 6-11 2		į	I	5,7-6,3		
		950	3.4- 7.0	mit Zusatzfedern	İ	1	1,7-3,7		
		1050				400	0 - 1,0		
- Į						L	i		!

200-875 B 1 B 22 D

ca. 45	875 900	16,0 12,8	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	855 300	0 1,3-1,5
	940	7,0			!	19,0-21,0		
	930	6,8-10,0	7			5,7-6,3 2,2-4,1		
			mit Zusatzfedern	: :	550	0 - 1.0	, ,	
	1100	0,3-1,0				.,,	İ	

200-875 B 7 B 28 D

ca. 60	875	16,0		ca. 24	200	6,0	860	0
	900 960	13,5 5,2	· Citic Education		100	19,0-21,0		1,3-1,5
	950 1000 1100	4,4- 8,5 1,2- 3,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3 3,7-4,8 0 - 1,0		

200-900 B î A 1, 320

ca. 48	900 950 990	16,0 10,8 5,5	ohne Zusatzfedern	ca. 22		6,0 19,0-21,0	880 250	0 1,2-1,8
	960 1020 1100	7,5-10,5 1,5- 3,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		ſ	5,7-6,3 1,7-3,8 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-103

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angie:chung	
Verstell- hebel- ausschiag	1	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200-900 B 4 A 1

ca. 63	900 950 1000	16,0 12,3 7,3	ohne Zusatzfedern	ca. 29		6,0 19,0-21,0	880 250	0 1,2-1,8
	980 1000 1150	7,8-10,8 4,6- 9,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 2,0-3,9 0 - 1,0		

200-900 B 7 B 1, 334

ca. 60	900	16,0		ca. 24	200	6,0	880	0
	940	11,2	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	980	5,4			100	19,0-21,0		
	960	6,1-10,0				5,7-6,3		; ,
	980	6,1-10,0 3,2- 7,4	mit Zusatzfedern		1	1,6-3,7		
		0,3-1,0			400	0 - 1,0		

200-900 B 7/302, 307 B 7 A 301, 302, 307

	~							
ca.55,5	900	16,0		ca.20,5	200	6,0	880	0
	920	13,0	ohne Zusatzfedern				260	1,2-1,8
	950	6,0			100	19,0-21,0		
	940	5 6-10 3		;	200	5,7-6,3	; ,	i i
	940	3.0-10,3	mit Zusatzfedern		300	2,0-3,8		
	1050	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
	.030	0,0" 1,0						

200-925 B 4 A 6, A 303

•	25 16,0 290 10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	6,0	910	0
1	30 4,5	Office Zosatzredetti		1	19,0-21,0	250	1,2-1,0
10	250 13,4-14 110 4,4- 8 50 0,3-	,8 mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 1,8-3,8 0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte



ca. 54	1000 1050	•	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	980 250	0 1,2-1,8
	1090	6,2	! !		100	19,0-21,0		
	1060	8.5-11.0				5,7-6,3		
	1100	3,0-6,8	mit Zusatzfedern			1,9-3,9 0 - 1,0	;	
	1200	0,3-1,0			400	0 - 1,0		

200-1000 B 4 B 3

ca. 65	1000 1060 1100	•	ohne Zusatzfedern	ca. 26	}	6,0	980 250	0 1,2-1,8
	1070 1100 1200	7,0-10,0 3,1- 6,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 1,9-3,9 0 - 1,0		

200-1100 B 1 B 2 L

ca. 62	1100	- , -		ca. 26	200	6,0	1080	0
	1170	9,4	ohne Zusatzfedern	į			250	1,2-1,8
	1200	5,0	· ••		100	19,0-21,0	:	
	1170	7 4-10 2				5,7-6,3		
,	1240	1 0- 3 4	mit Zusatzfedern		300	1,9-3,9	į	
1		0,3-1,0		į	450	0 - 1,0	:	
	1350	0,3-1,0				1		

200-1100 B 4 A 1

	-					···		
ca. 68	1100	16,0		ca. 24	200	6,0	1080	0
	1140	11,2	ohne Zusatzfedern	!	<u> </u>		250	1,2-1,8
	1170	6,5	\ ! 	1	100	19,0-21,0		
	1150	7 7 11 0			200	5,7-6,3		
ļ	1160	7,7-11,0	mit Zusatzfiedern		300	1,8-3,8		
				į	450	0 - 1.0		
	1300	0,3-1,0		}			j	

200-1300 B 1 B 302

1300	16,0		ca. 23	200	6,0		_
1340	11,2	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
1380	5,5			100	19,0-21,0	,	
1360	64-96		<u> </u>				
1380	3 6- 7 4	mit Zusatzfedern					
1500	0,3-1,0			400	0 - 1,0		
	1340 1380 1360 1380	1340 11,2 1380 5,5 1360 6,4- 9,6 1380 3,6- 7,4	1340 11,2 ohne Zusatzfedern 1380 5,5 1360 6,4- 9,6 1380 3,6- 7,4 mit Zusatzfedern	1340 11,2 ohne Zusatzfedern 1380 5,5 1360 6,4- 9,6 1380 3,6- 7,4 mit Zusatzfedern	1340 11,2 ohne Zusatzfedern 1380 5,5 100 1360 6,4- 9,6 200 1380 3,6- 7,4 mit Zusatzfedern 300 400	1340 11,2 ohne Zusatzfedern 1380 5,5 100 19,0-21,0 1360 6,4-9,6 200 5,7-6,3 1380 3,6-7,4 mit Zusatzfedern 300 2,0-4,0 400 0,-1,0	1340 11,2 ohne Zusatzfedern 250 1380 5,5 100 19,0-21,0 200 5,7-6,3 300 2,0-4,0 380 3,6-7,4 300 2,0-4,0 400 0,-1,0 0,-1,0

VDT - WPP 211/5-105

EP/RSV ..B..

ersetzt 9.69

Obere N	Obere Nenndrehzahi		Mittiere Nenndrehzahl		Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell hebel- ausschla	ļ	Regelweg	Versteil- hebet- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- aussichlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

225-675 B 4/3, B 4 A oder B 3

ca. 37	675 700 725	16,0 11,,7 5,8	ohne Zusatzfedern	ca. 18	225 100	6,0 19,0-21,0	655 275	0
	71 <i>5</i> 750 825		mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 2,6-4,2 0 - 1,0		

225-750 B 1/2

ca. 38	750	16,0		ca. 18	225	6,0	730	_
!	790	10,0	ohne Zusatzfedern	į	!	1	270	1,2-1,8
: : :	810	6,3			100	19,0-21,0		
	800	5.4-10.0			1	5,7-6,3		
:	850	1,4-3,4	mit Zusatzfedern		1	3,0-4,4		
		0,3-1,0			450	0 - 1,0		

225-750 B 4 A 3

223-730	<u> </u>		-					
ca. 42	750	16,0	! : ! !	ca. 19	225	6,0	730	0
:	780	11,2	ohne Zusatzfedern			1	270	1,2-1,8
	800	6,8			100	19,0-21,0	<u> </u>	1
•	785	8 6-11 0		; ; ;	225	5,7-6,3		i i
:	800	4 4- 8 4	mit Zusatzfedern		1	2,6-4,1		!
	900	0,3-1,0			420	0 - 1,0		1
i	1	i '		ı	1	1 1	1	i '

225-750 B 7 A 302

co. 48	750	16,0		ca. 21	225	6,0	730	
	800	8,0	ohne Zusatzfedern	!			275	1,2-1,8
	820	4,0			120	19,0-21,0		
i	790	8,1-10,7			:	5,7-6,3		
	810	3.9- 7.7	mit Zusatzfedern		I	2,5-4,1		
	920	0,3-1,0			400	C - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate

Robert Bosch GmbH. D-7 Stuttgart 1. Postriot 1. Conted in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemagne 1. Cobert Bosch GmbH.

mit Zusatzfedern

42

VDT - WPP 211/5-106

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebet- ausschlag	•	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grao	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	17	8	9	10	1:

250-500 B 1 A 301

ca. 30	500	16,0		ca. 18	250	6,0	480	; -
	550 580	10,5 5,4	ohne Zusatzfedern	!	100	100 210		1,2-1,8
		·	THE SHALL SHALL STORY TO SHALL	İ	250	19,0-21,0 5,7-6,3		
	550 570	9,0-11,4	mit Zusatzfedern			3,5-4,7		
	700	0,3-1.0			420	0 - 1,0		
				!				

250-500 B 4/2, B 4 A 2, 301

ca. 30	500	- •		ca. 17	250	6,0	480	0
;	530	10,8	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
•	550	6,4) i		100	19,0-21,0		
	535	8,0-11,0				5,7-6,3		
	560	3,5-6,2	mit Zusatzfedern			3,7-4,7		
		0,3-1,0			425	0 - 1,0		

250-600 B 1 A 2

ca, 34	600	16,0		ca. 19	250	6,0	580	0
<u> </u>	640	11,4	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
İ	680	5,2			100	19,0-21,0		
	660	6,6-9.8		!	i	5,7-6,3		
	720	1.5- 3.3	mit Zusatzfedern		320	2,5-4,1		
		0,3-1,0			420	0 - 1,0		
L	<u> </u>		L	J	<u> </u>	11		i

250-625 B 1 A 2

ca. 36	625 660		ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	605 300	0
	710	5,8	i ome zosusziedem		100	19,0-21,0	300	1,2-1,0
1	680	8,4-11,2			i	5,7-6,3	!	
	750 820	1,6- 3,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		340 420	1,4-3,5 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, $Postor 2 = P_0$ de tile federat Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaigne P_0 except Sosch GmbH.

250-750	R	1	Δ	oder	R	10	D
430-/30	U		\sim	odei	υ	10	$\boldsymbol{\nu}$

ca. 36	750 770		ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	730 350	0 0,6-0,8
	790	7,0		:	100	19,0-21,0		
		8,0-10,6 4,5- 6,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 4,6-5,3 0 - 1,0		

250-750 B 1 A 2 L, 227, 302

			-		·	eg a la ser la la ser la la ser la la ser la la ser la la ser la la ser la la ser la s		-
ca. 40	750	16,0		ca. 20	250	6,0	730	0
	780	12,3	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	820	6,4			120	19,0-21,0		
	805	7 0-10 0			250	5,7-6,3		
	820	4.0-82	mit Zusatzfedern	1		2,0-3,8		
		0.3-1.0		Í	430	0 - 1,0		
		-,			Ĺ	<u> </u>		l

250-750 B 1 A 312

ca. 38	750 780 800	16,0 11,6 7,8	ohne Zusatzfedern	120	7,0	
	860	7,0-10,0 3,2- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	400	6,7-7,3 2,3-4,7 0 - 1,0	

250-750 B 2 A 2

ca. 32	750 800	16,0 11,7	ohne Zusatzfedern	ca. 12	250	6,0	730 0 310 1,2-1,8
	850	6,5	Onne Zusarzredern	:		19,0-21,0	,
	810 850 1020	9,4-11,5 4,0- 8,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,0-3,4 0 - 1,0	i

250-750 B 4/301, 303, 304, B 4 A 3, 304, 321

ca. 45	750	16,0		ca. 22	250	6,0	730 0
1	<i>7</i> 90	11,2	chne Zusatzfedern				290 [1,2-1,8]
	820	6,6			120	19,0-21,0	
	800	8,3-10,8			250	5,7-6,3	
	860	1,5-3,5	mit Zusatzfedern		300	3,7-4,7	
				i	420	0 - 1.0	
	940	0,3-1,0		į			

VDT - WPP 211/5-107

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Ner	ndrehzal	hl	Mittlere No	enndrehz	ahl	Untere Ne	enndrehz	ahi	Angieso	hung
į	Verstell- hebel- ausschlag	; ; 4 1	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
!	Grad	¡ U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min .	mm	U/min	mm
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-750 B 4 A 302

ca. 41	750	16,0		ca. 19	250	6,0	730	!
	<i>77</i> 0	12,2	ohne Zusatzfedern	į			290	1,2-1,8
	800	5,9			120	19,0-21,0		: ·
: !	780	0 0-11 2			200	10,9-13,6		
	200	1,0-11,2	mit Zusatzfedern	İ	250	5,7-6,3		;
					420	0 - 1.0		
	900	0,3-1,0			120	.,,		

250-750 B 7 A 6

co. 51	750	16,0		ca. 25	250	6,0	730	0
;	800	9,8	ohne Zusatzfedern	!			290	1,2-1,8
	830	5,2			100	19,0-21,0		•
	820	A 5- 8 A		1	250	5,7-6,3		t :
	880	0.5-2.8	mit Zusatzfedern		300	3,8-4,8		
Ì		0,3-2,8			450	0 - 1,0		

250-750 B 7 A oder B 302

ca. 40	750	16,0		ca. 16	250	6,0	730	0
!	760	12,6	ohne Zusatzfedern	İ			290	1,2-1,8
	770	8,2	· ·		120	19,0-21,0		
:	770	6.0-10.0			l .	5,7-6,3		
:	800	2,2-3,2	mit Zusatzfedern		1	2,0-3,8		
	850	0,3-1,0			425	0 - 1,0		

250-750 B 7 A 312

ca. 42	750	16,0		ca. 18	250	7,0	<u> </u>	
i	760	13,2	ohne Zusatzfedern					
• •	775	8,5			120	19,0-21,0	: 	i !
					250	6,7-7,3		!
	1/5	6,9- 9,8	mit Zusatzfedern	ļ	400	2,0-4,5		:
	850	2,0-3,8	mir Zosdiziederii		ł	0 - 1.0		
	930	0,3-1,0		İ	330	1,0		•

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finsbirtzpumpen. Prüfstande und -Prüfgerate

BOSCH

J 13

Obere Nen	ridrehzat	11	Mittlere N	lenndreh	zahi	Untere Ne	enndreh	zahi	Angleid	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel ausschlag		Regelweg	Verstell- hebei- ausschlag	•	Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	min 11
250-750	B 8 A 3	302								
ca. 36	750 300 840	16,0 10,2 5,0	ohne Z	usatzfe	edern	ca. 16	250 180	6,0	7	0
	820 900	5,6- 8,8 1,4- 3,0	mit Zusatzfedern		ern		250	5,7-6,3 0,8-3,2 0 - 1,0		
	1000	0,3-1,0	<u> </u>	*******	March Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co.			<u> </u>	1	<u></u>
250-775	B 1 B 7	7, 26	,			·		·	Τ	Ţ
ca. 40	775 800 850	12,7	ohne Zusatzfedern		dern	ca. 20	250 160	6,0 19,0-21,0	750 290	0 1,2-1,8
;	840	840 4,0- 7,8 880 1,2- 3,4 mit Zusatzfedern		ern		2 <i>5</i> 0 300	5,7-6,3 3,8-4,8 0 - 1,0			
250-775	BiB	27 D	!					· k		
ca. 40	775 800	16,0 12,8	ohne 7	usatzfe	dern	ca. 20	250	6,0	750 350	0
	840 830 900	6,2 5,4-9,6 1,4-3,6	mit Zus				100 250 350 550	19,0-21,0 5,7-6,3 3,2-4,6 0 -1,0		
	1000	0,3-1,0	<u> </u>							
250-800		14.0			3	co. 21	250	40	780	
ca. 43	800 840 875	16,0 11,5 6,0	ohne Zusatzfed		dern	CO. 21	100	6,0 19,0-21,0		1,2-1,8
	850 900 1000	8,4-11,0 2,3- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatztedern				250300425	5,7-6,3 8,9-4,8 0 - 1,0	· ! !	

250-800	3 1 A o	der B 16 D				4.	,	
ca. 46	800	16,0	{ }	- ca. 24	250	6,0	780	0
	850	11,5	ohne Zusatzfedern	}			300	0,5-0,7
	900	5,4			100	19,0-21,0		
	880	5 1- 0 7			250	5,7-6,3		
1		J,4- 7,/	mit Zusatzfedern		400	1,8-3,9		
1	900				550	0 - 1.0		
	1050	0,3-1,0			330	.,0		

2.2

VDT - WPP 211/5-108

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

	Obere Nen	ndrehzal	hl g	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angieichung	
	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regalweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
i	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/man	mm
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-800 B 1 B 332

ca. 38	800	16,0		ca. 17	250	6,0	į į
	825 8 45		ohne Zusatzfedern		125	19,0-21,0	
		7,4-10,0 1,9- 3,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,0-3,5 0 -1,0	

250-800 B 8 A 2

ca. 38	800	16,0		ca. 17	250	6,0	780	0
1	850	10,6	ohne Zusatzfedern				310	1,2-1,8
	890	4,0			100	19,0-21,0		
	830	8 5-10.9				5,7-6,3		
	900	8,5-10,9 3,2- 5,6	mit Zusatzfedern		1	2,8-4,2		,
		0,3-1,0			550	0 - 1,0		

250-850 B 4 B 23 D, 25 D

co. 50	850 870 890	12,0 9,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	150	8,0 19,0-21,0	0 2,3-2,5
	870 950 1050	8,2- 9,8 1,6- 3,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	7,7-8,3 1,4-4,8 0 - 1,0	

250-900 B 1 A 1

ca. 47	900 940 980	16,0 11,5 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 22	100	6,0 19,0-21,0	880 290	0 1,2-1,8
	950 980 1100	8,5-11,5 3,6- 7,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 3,7-4,8 0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



ca. 48	900	16,0		ca. 23	250	5,0	880	· -
	940	12,0	ohne Zusatzfedern	į.			290	1,2-1,8
	980	7,0				19,0-21,0		:
	970	5 8-10 0			250	5,7-6,3		
	1000	2 6- 5 8	mit Zusatzfedern			0,8-3,2		
		0,3-1,0		! !	450	0 - 1,0	:	; !
		•		ł				

250-900 B 1 A oder B 312, 330

230-700	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	ouel D 312, 1					 	
ca. 45	900	16,0		ca. 21	250	7,0	1	
•	930	12,0	ohne Zusatzfedern	1	j	1		:
	960				100	19,0-21,0		!
	040	0 1 11 7		ļ	250	6,7-7,3		į
	1020	2,1-11,7	mit Zusatzfedern		400	2,4-4,6	!	į
	: '		<u> </u>	ļ	600	0 - 1.0		
	1150	0,3-1,0			i			İ

250-900 B 7 A 301

				T	 	T		
ca. 59	900	16,0		ca. 25	250	6,0	880	0
	950	9,5	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	980	4,0	} 1		100	19,0-21,0		
	040	0 7 11 0		:	250	5,7-6,3		
1	740	7,7-11,7	mit Zusatzfodorn		300	3,7-4,8		
}	980	2,9-6,3	mit Zusatzfedern		ı	i • • •	!	
		0,3~ 1,0	·		450	0 - 1,0		
į.	!		Í	!	1	l i		i i

250-900 B 7 B 312, 330

ca. 50	900	,		ca. 25	250	7,0		
	930	12,4	ohne Zusatzfedern				! !	
	960	7,6				19,0-21,0	1	
	960	6.4-9.2				6,7-7,3	F	!
	1030	1 0 - 1 1	mit Zusatzfedern	;		2,4-4,8	!	
	1 .	0,3-1,0	!		600	0 - 1,0		
	1130	0,3-1,0	<u> </u>	<u></u>				

250~925 B 1 A 314 D

ca. 50	925 960	16,0 13,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	é,0	900 350	0 0,7 - 0,9
	1000	7,9	Office 2030121000111			19,0-21,0		, ,
	980	8,7-11,2	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 1,6-3,7		:
	1 !		mit Zusatztedern			0 - 1,0		
	1150	0,3-1,0				ľ	ļ	

42

VDT - WPP 211/5-109

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

-	Obere Nen	indrehza	hi	Mittlere N	enndrehz	atil	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleic	hung
	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
	Grad	U-min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
	1	2	3	4	5	ϵ	7	8	9	10	11

250-925 B 1 A 315 D

ca. 50	925	16,0		ca. 23	250	6,0	900	1 -
:	960	13,0	ohne Zusatzfedern				350	1,5-1,7
	1000	7,8		!	100	19,0-21,0		i !
1	980	9,0-11,5				5,7-6,3		
	1060	1,2-3,4	mit Zusarzfedern	İ	400	1,6-3,7		
		0,3-1,0			550	0 - 1,0		

250-925 B 7 A 11, 303

ca. 65	925	16,0		ca. 28	250	6,0	905	0
1	960	12,2	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	1000	6,7			100	19,0-21,0		
:	080	7 5-11 0				5,7-6,3		
•	1000	7,5-11,0 4,0- 8,4	mit Zusatzfedern		•	1,2-3,5		
		0,3-1,0			450	0 - 1,0	:	•
	1130	0,3-1,0		<u> </u>				L

250-950 B 1 A oder B 301 L

230 /30		Juck D DOLL	agraniana a agran an mark ar aran ar area a a a a a a a a a a a a a a a a		·			
ca. 51	950	16,0	· 	ca. 23	250	6,0	930 0	į
	1000	10,8	ohne Zusatzfedern				300 1,2-1,	8
:	1040	5,6	!	!	100	19,0-21,0		:
	1010	8 0-10 6			250	5,7-6,3	İ	;
•	1040	3.5-7.4	mit Zusatzfedern	•	320	2,6-4,2	;	!
1	1180	0.3-1.0			460	0 - 1,0		i
	1100	0,3-1,0) 1			

250-950 B 4 A 301

ca. 56	950	16,0		ca. 23	250	6,0	930	-
	980	12,4	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	1020	6,0	; 		100	19,0-21,0		
	1000	7,2-10,8			250	5,7-6,3		
	1040	2 3- 4 7	mit Zusatzfedern			0,7-3,3		
	1140	0,3-1,0			450	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfsrande und -Prüfgerate



		_			_		_
250-97	5 B	1	Α	oder	В	326	D

		garage and an extra contract of the contract o					
975	16,0		ca. 24	250	6,0	955	0
1020	11,5	ohne Zusatzfedern				350	1,5-1,7
1070	5,3	;		100	19,0-21,0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1040	7 2 10 0	to the second se	; ;	250	5,7-6,3		· ;
1300	7,2-10,0	mit Zusatzfedern	!	400	1,6-3,7		
				600	0 - 1.0		!
1200	0,3-1,0						
	1020 1070 1040 1100	1020 11,5 1070 5,3	1020 11,5 ohne Zusatzfedern 1070 5,3 1040 7,2-10,0 1100 1,7- 4,1 mit Zusatzfedern	1020 11,5 ohne Zusatzfedern 1070 5,3 1040 7,2-10,0 mit Zusatzfedern 1100 1,7- 4,1	1020 11,5 ohne Zusatzfedern 1070 5,3 100 1040 7,2-10,0 250 1100 1,7-4,1 mit Zusatzfedern 400 600 400	1020 11,5 ohne Zusatzfedern 1070 5,3 100 19,0-21,0 250 5,7-6,3 1100 1,7-4,1 mit Zusatzfedern 400 1,6-3,7	1020 11,5 ohne Zusatzfedern 350 1070 5,3 100 19,0-21,0 1040 7,2-10,0 250 5,7-6,3 1100 1,7-4,1 400 1,6-3,7 600 600 600 600

250-1000 B 1/1, B 1 A 7, 302

			The state of the s		· ·- · · · · · · · · · · · · ·			
ca.56	1000	16,0		ca. 26	250	6,0	980	0
1	1060	10,5	ohne Zusatzfedern	;			290	1,2-1,8
	1100	5,4		(: ;	100	19,0-21,0		
	1040	0 0 11 4		1	250	5,7-6,3		
i	1000	5 4 0 4	mit Zusatzfedern		350	1,0-3,5		
					450	0 - 1,0		!
	1250	0,3-1,0						

250-1000 B 1 A 10 D, 305 D

ca. 61	1000	16,0		ca. 29	250	6,0	980	0
	1060	11,6	ohne Zusatzfedern	i :			400	1,4-1,6
	1120	5,8	; ; ;	:	100	19,0-21,0		
	1000	9 2 10 9			250	5,7-6,3		; !
	1120	2 0 7 5	mit Zusatzfedern		400	2,1-4,1		
			 -	1	600	0 - 1.0		
	1260	0,3-1,0	Í	1	Ĺ			

250-1000 B 1 A 301

ca. 60	1000	16,0		ca. 28	250	6,0	980	0
))	1060	11,6	ohne Zusatzfedern	•			290	1,2-1,8
	1120	5,7		!	100	19,0-21,0		
	1080	8,4-10,8			250	5,7-6,3		
	1100	6,4-10,6	mit Zusatzfedern	!	350	1,0-3,5		
	:)		•	j	450	0 - 1,0		
	7300	0,3-1,0		ì 	1			

250-1000 B 1 A 308 D

ca. 56	1000	16,0		ca. 26	250	6,0	980	0
	1050	11,4	ohne Zusatzfedern				300	1,1-1,3
	1100	5,6			100	19,0-21,0		
	1040	0 0 11 5	-		250	5,7-6,3		
	1100	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		400	1,9-3,9		
	1240				560	0 - 1,0		
!	1			i	i	1		

VDT - WPP 211/5-110

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	indrehza	hl	Mittiere	Nenndreh	zahl	Untere N	enndrehz	ahl	Angleic	chung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel ausschla	1	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regulweg		Regelweg
Grad	U-min	; ; mm	; Grad	U min	mm	Grad	U/min	mm	Urmin	mm
•	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1000 B 1 A 312

ca. 52	1000	16,0		ca. 22	250	7,0	
:	1030 1070	13,0 7,6	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0	
! :	1050 1120	9,0-11,9 2.8- 5.4	mit Zusatzfedern		400	6,7-7,3	
!		0,3-1,0			600 L	0 - 1,0	

250-1000 B 1 A 313 D

ca. 60	1000	16,0		ca. 28	250	6,0	980	•
	1060	11,4 5,6	ohne Zusctzfedern		i	19,0-21,0		0,7-0,9
	1100 1160 1280	5,4- 9,2 1,6- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 2,1-4,0 0 - 1,0		

250-1000 B 1 A oder B 316 D, 322 D

	1000 1060 1120	11,5	ohne Zusatzfedern	ca. 28	100	6,0 19,0-21,0	980 0 400 1,0-1,2
i	1100	9,4-11,5 5,6- 9,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 2,0-4,0 0 - 1,0	

250~1000 B 4 A 3

ca. 60	1000	16,0		ca. 24	250	6,0	980	1 -
	1040 1080	11,3 5,2	ohne Zusatzfedern		,	19,0-21,0		1,2-1,8
	1060 1080 1200	6,4- 9,6 3,5- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3 0,6-3,3 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1. Posts 1. 1. 1. Sugar the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Aliemagn 1. Source Besch GmbH.

1.75

250-1000 B	7Δ	oder F	3 20	21	211	310	324	221
730-1000 P	/ ^	oder) ZU,	Z1,	- OII,	- PI7,	J24,	331

ca. 68	1000 1040		ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	980 290	0 1,2-1,8
<u>.</u>	1070	5,6			100	19,0-21,0	270	1,2 1,0
	1060	4,5- 9,0	mit Zusatzfedern	; ; ; ;		5.7-6,3 2,5-4,2		
		1,5- 3,6 0,3- 1,0	•	1		0 - 1,0		
L	1200	0,3~ 1,0	: [İ		<u>l</u>		

~250-1050 B 1 A 1

ca. 58		16,0		ca. 25	250	6,0	1030	0
	1100	11,0	ohne Zusatzfedern	[[290	1,2-1,8:
į	1150	5,0			100	19,0-21,0		
	1110	8 8-11 2		! !		5,7-6,3		
	1150	3.0- 7.4	mit Zusatzfedern			3,8-4,8		i
		0,3-1,0			450	0 - 1,0		

250-1050 B 1 A 312

	ca. 58	1050	•		ca. 25	250	5,0			_
1		1080	13,2	ohne Zusatzfødern	;					
į		1140	6,4		!	100	19,0-21,0		!	
		1100	10 0 11 6			250	4,7-5,3			i
1	;	1100	10,0-11,0	mit Zusatzfedern	i -	300	3,9-4,5			
	į				:	500	0 - 1.0	;		-
		1300	0,3-1,0				,			

250-1050 B 1 A 317 D

230-103								
ca. 58	1050	16,0	! !	ca. 25	250	6,0	1030	0
1	1100	11,2	ohne Zusatzfedern	;			350	1,9-2,1
	1150	5,4		1	100	19,0-21,0	!	
	1120	6 8-10 1			!	5,7-6,3		
!	1140	2.0 0.1	mit Zusatzfedern	İ	400	1,9-3,8		
İ					550	0 - 1,0	1	
	1260	0,3-1,0						

250-1100 B 1 B 30 D

ca. 66	1100	16,0		ca. 30	250	8,0	1080	0
	1150	12,4	ohne Zusatzfedern	i i			400	1,4-1,6
	1210	6,4			110	19,0-21,0		•
	1200	5 9 9 9			250	7,7-8,3	l	
;	1200	3,0- 0,7	mit Zusatzfadern		450	2,6-5,4	1	
	1250	2,6- 5,4	mit Zusatzfedern		1			
	1370				050	0 - 1,0	1	
1	i !	,		1)	t į	į	

VDT - WPP 211/5-111

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ne	Obere Nenndrenzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschla	9	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	: W/min	mm	Grad	U/min	מוח	Grad	U/min	mm	U/min	mm	:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	:

250-1100 B 1 A oder B 301, 302, 323, 328, 333

	ca. 63	1100 1160	- 3 -	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1080 0 290 1,2-1,8
		1200	5,9			100	19,0-21,0	
		1060	9 2-11 6			250	5,7-6,3	:
		1200	3.7- 7.8	mit Zusatzfedern			1,2-3,4	
			0,3-1,0			450	0 - 1,0	İ
į					1 1			

250-1100 B 5 B 301

230-1100		,						
ca. 48	1100	16,0		ca. 19	250	6,0	1080	0
:	1160	10,5	ohne Zusatzfedern				310	1,2-1,8
	1200	6,4		İ	150	19,0-21,0		
	1180	6,7-10,0	Man and the contributed in the state of the		250	5,7-6,3		
	1260	4.0-8.0	mit Zusatzfedern		400	1,0-3,4	:	
	,	0,3-1.0			550	0 - 1,0	i	1
	. 300	0,0-1,0		1			į	i

250-1150 B 1 A 312

ca. 62	1150 1180	' -	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	7,0	
	1220	7,5		;	100	19,0-21,0	
			mit Zusatzfedern		400	6,7-7,3 2,8-4,9 0 - 1,0	

250-1150 B 5 B 301

ca. 52	1150	- , -		ca. 20	250	6,0	1130	
	1230	9,7	ohne Zusatzfedern	!	j		- 1	1,2-1,8
	1260	6,5	 		150	19,0-21,0		
	1240	65-99			:	5,7-6,3		
	1290	2 7- 5 2	mit Zusatzfedern		400	1,0-3,4	i	
	1450				550	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen Prüfstande und Prüfgerate



$250 \cdot$	-12	50 B	3	Α 1	

	1250	16,0		ca. 19	250	6,0	1230	0
	1300	12,3	ohne Zusatzfedern				310	1,2-1,8
	1380	5,6			150	19,0-21,0		
	1320	9.4-11.6	mit Zusatzfedern			5,7-6,3		
i	1380	3.6- 7.2				-1,1-3,4		i .
 		0,3-1,0			550	0 - 1,0		- !

250-1450 B 8 A 2

co. 68	1450	16,0		ca. 18	250	6,0	1430	0
	1480		ohne Zusatzfedern		:		ī	1,2-1,8
	1530	6,0		· •	100	19,0-21,0		-
	1500	9.0-11.1	: : : • • • • • • • • • • • • • • • • •			5,7-6,3		
:	1520	6,0- 9,0	mit Zusatzfedern			0,9-3,2		
į		0,3-1,0			550	0 - 1,0		:

250-1500 B 5 A 1

	ca. 70	1500	16,0		ca. 22	250	6,0	1480	0
		1560	11,0	ohne Zusatzfedern	•		İ	310	1,2-1,8
	3	1620	5,8		•	150	19,0-21,0	; :	
	8"	1570	8,6-11,0	1		250	5,7-6,3	:	
i	, I	13/0	5 4 9 0	mit Zusatzfedern		300	4,6-5,3	,	
	;	1800	0,3-1,0			550	0 - 1,0	1	
	1	1000	0,3-1,0	,		!	i		

250-1750 B 2/2

	0 0 2/2	<u> </u>						
co. 68	1750	16,0		ca. 18	250	6,0	1730	C
	1800	11,3	ohne Zusatzfedern	;		+	300	1,2-1,8
	1850	6,2			100	19,0-21,0		
	1810	8,8-11,4			250	5,7-6,3		, ! !
	1850	4.0-8.0	mit Zusatzfedern			1,1-3,4		! I
ļ	2000				550	0 - 1,0		
l	1 :	1	1	<u> </u>	i .	i		

•		ohne Zusatzfedern			
		mit Zusatzfedern			

42

VDT - WPP 211/5-112

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere Nenndrehzahl			Mittiere	Mittiere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahi			chung
Verstell- hebel- ausschlag	3	Regerweg	Verstell- heber ausschla	ļ	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	u ² /min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	110	11

300-600	B 7 A c	oder B 1	water to the second of the sec					
ca. 38	600	16,0		ca. 21	300	6,0	580	0
	630	11,6	ohne Zusatzfedern		ļ	†·		1,2-1,8
•	660	5,5		:	100	19,0-21,0		
! !	640	8,0-10.8		;	300	5,7-6,3	!	:
1	700	1,5- 3,0	mit Zusatzfedern			2,5-4,1		
					460	0 - 1,0		
	L			ì	, 1			i

300-750	B 1 A 2) 					
ca. 40	750	16,0		co. 22	300	6,0	730 0
	780	12,4	ohne Zusatzfedern	1			340 1,2-1,8
•	820	6,4			100	19,0-21,0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	800	8,0-10,6			300	5,7-6,3	
	820	4.0- 8.0	mit Zusatzfedern		360	2,7-4,2	
	950	0,3-1,0	•	;	450	0 - 1,0	; !
·			·	i		1	;

ca. 47	750	16,0		ca. 23	300	6,0	730 0
	780	12,0	ohne Zusatzfedern				340 1,2-1,8
	820	4,0	·	•	100	19,0-21,0	
	800	58-88	:		300	5,7-6,3	
	850	1.5- 3.2	mit Zusatzfedern		350	3,2-4,4	
:		0,3-1,0			450	0 - 1,0	

ca. 45	900	oder B 1, 33 16,0		ca. 21	300	6,0	880 0
	930	12,0	ohne Zusatzfedern	t .			340 1,2-1,8
	960	7,2		:	100	19,0-21,0	
	940	8,8-11,5	•	:	300	5,7-6,3	:
	1000	1,3-3,2	mit Zusatzfedern	!	360	2,8-4,4	
: ! !	1100	0,3-1,0			500	0 - 1,0	!

Prufanleitung siehe VDT WPP 001-4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch For spilltzpumpen. Prufstande und Prufgerate

BOSCH

Obere Nen	ndrehzaf	મ	Mittlere N	enndren	zahi	Untere N	enndreh.	2년원(Angless	hund
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebet ausschlag		Regelweg	verstell- hebel- lausschlag):	Regelweg -		. Pirgerwed !
Grad	U.min	mm 3	Grau 4	U·min 5	mm 6	•	U/min 8	mm 9		mm - 11
300-900	B 7 B 3	338			,		:			_
ca, 60	900 940 980	10,8	ohne Zu	usatzfe	edern	ca. 27		6,0	880 340	0 1,2-1,8
	950 1000 1050	7,6-10,8 1,8- 4,0	mit Zus	atzfed	lern		300 350	5.7-6,3 3,2-4,5 0 - 1,0		
300-950	B 1 B 3	31 D	***************************************				••			
ca. 60	950 1000 1070	16,0 12,7	ohne Zu	usatz:fe	edern	ca. 32		8,0	930 400	0 1,7-1,9
	ļ	11,0-12,7 2,6- 6,0	mit Zusc	mit Zusatzfedern			300 400	7,7-8,3 4,2-6,0 0 - 1,0		
300-950	B 1 B 3	33 D	Lamenton of the second				<u>L</u>	- k - 0 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		
ca. 60	950 1020 1080	16,0 11,2 6,0	ohne Zi	usatzfe	edern	ca.32	100	8,0 19,0-21,0		0 2,1-2,3
	1020 1100 1200	10,0-12,0 2,6- 6,0 0,3- 1,0	mit Zusc	atzfed	ern		40C	7,7-8,3 4,2-6,0 0 - 1,0		
300-1300) B 1 A	2	•		to the destroy of the control of the	in the court of the control of	Ber von en en en en en en en en en en en en en	AND THE STATE OF T		
ca. 68	1300 1350 1380	8,7	ohne Zu	satzfe	dern	ca. 24		6,0 19,0-21,0	1280 330	0 1,2-1,8
		10,6-13,0 2,8- 5,7	,0 ,7 mit Zusatzfedern 4	300 400 500	5,7-5,3 0,4-2,7 0 - 1,0	:				

300-15	00 B 2/1	, B 2 A 1	ago antimos esta successiva dell'instituto dell'Assimo di suggio a con esta mando e con esta con con		•			and the same of th
ca. 60	1500	16,0		ca. 21	300	6,0	1480	0
	1560	11,4	ohne Zusatzfedern				350	1,2-1,8
	1620	5,8			100	19,0-21,0		
	1570	0 4 11 4		:	300	5,7-6,3	1	
	13/0	9,4-11,4	mit Zusatzfedern	i	400	2,6-4,1	!	•
	! .			į	60Ú	0 - 1,0		:
1	1800	0,3-1,0	i	1	!		ļ.	

2.2

Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler VDT - WPP 211/5-114

EP/RSV		В	

Ausgabe ersetzt 9.69

bere Nei	nndrehzal	וח	Mittlere Ne	enndreh	zahl	Untere Ne	enndreh:	zahi	Anglei	chung
/erstell- lebei- lusschlag	1	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regetweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwee
Brad	Ulmin	mm	Grad	U/min	i - mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1:
50-900	B 5 B 3	336								
a. 48	900	16,0				ca. 27	350	7,0		
	1	12,1	ohne Zi	usatzfe	edern			<u> </u>		,
	1040		J 2	.,			150	19,0-21,0		
	+	•		,,				6,7-7,3		Ì
	1120	7,0-10,0 1,8- 5,5	mit Zuse	atzfed	ern			2,8-4,7		i i
	1210	1,8- 3,3					600	0 - 1,0		
	1210	0,3-1,0								
			ohne Zu							
			ohne Zu	satzfe	dern					
			mit Zusc	otzfede	ern			-		
								1		
			ohne Zu	usatzfe	dern					

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgerate

mit Zusatzfedern



VDT - WPP 211/5-115

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nei	mdrehzal	hi	Mittlere No	enndreh	zahl	Untere No	enndreh	zahi	Anglei	hung
Verstell- hebel- ausschlag	:	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebei- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	1	mm		U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
00-750	B 1 A 2	2								
ca. 40	750	•				ca. 25	400	6,0	730	i
	780 820	12,4 6,2	ohne Zi	usatzf.e	edern		100	19,0-21,0	500 430	0 1,2-1,
		8,0-10,7					400	5,7-6,3		,,,,,
	820	4,0-8,0		atzfed	ern			2,3-3,8		
	950	0,3-1,0					220	0 - 1,0		
					4					
	T									
			ohne Zu	usatzfe	edern					
			mit Zus	atzfed	eiu					
					*					
			ohne Zu	ısatzfe	dern -					
			Office 220							
4			mit Zusc	atzfede	ern					
									•	

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einsprützpumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte



ohne Zusatzfedern

mit Zusatzfedern

42

VDT - WPP 211/5-116

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahi			Untere N	Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- heber- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

500-1850 B 9 A 1

0 0
0 1,2-1,8
İ
ļ

500-3400 B 3 A 1

1	ca. 70	3400	16,0		ca. 18	500	6,0	3380	l i
;		3560 3700	10,7 5.2	ohne Zusatzfedern		300	19,0-21,0		1,2-1,8
1	j					i	5,7-6,3		ļ
	1	3800	1,3-3,7	mit Zusatzfedern			0,8-3,2		
			0,3-1,0			1000	0 - 1,0		

;		ohne Zusatzfedern			
		mit Zusatzfedern			

	ohne Zusatzfedern	į		
	mit Zusatzfedern			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

42

VDT - WPP 211/5-117

EP/RSV ..B..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl		Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschla		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mrn	Grao	U/min	nım	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

600-2800 B 3 A 1

ca. 59	2800			ca. 21	600	6,0	2780	· -
	2980 3100	10,4 6,0	ohne Zusatzfedern	† 	300	19,0-21,0		1,2-1,8
1						5,7 -6,3		
	3200	1,3-4,2	mit Zusatzfedern			4,3 - 5,2		; ;
	3400	0,3-1,0			1060	0 -1,0		

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern	L		

[Ţ		T		· · · · · · · ·	
		ohne Zusatzfedern				
		mit Zusatzfedern				

	نج					
:			ohne Zusatzfedern			
		*	mit Zusatzfedern			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prüfstände und Prufgeräte

BOSCH:

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart, 1, Postfort Control of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemayne Control Bosch GmbH 1.75

Erläuterung	A1 - A4
EP/RSV200A	A5 - B4
225	B4 - B6
250	B6 - D18
275	D19
300	D20 - F12
325	F13 - F20
350	F20 - G4
375	· G5 - G15
400	G16 - G22
425	G23
450	H1 - H3
500	H4 - H7
575	H8, H9
600	H10 - H12
650	H13
675	H14
700	H15
1000	H16
EP/RSV 200B	11-18
225	19,110
250	1 17 - 122
300	1 23, 1 24
350	K1
400	K2
500	K3
600	K4